المحور الثالث الدرس الثانى

- **الذكاء الاصطناعى** : هو التكنولوجيا التى تمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات و استخدام المنطق و اتخاذ القرارات لأداء المهام
- **بعض أدوات الذكاء الاصطناعى الشائعة** : فتح الجهاز بالتعرف على الوجه
  - تطبيقات الملاحة لارشادك الى وجهة ما - الأجهزة المنزلية الذكية
  - المساعد الصوتى الرقمى الذى يجيب على الأسئلة
  - مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم اقتراحات للمستخدمين – نوافذ الدردشة

لا يثق بعض الناس بالذكاء االصطناعى و يترددون فى استخدامه

- **ماهى الأخلاقيات الواجب اتباعها من مصممى و مستخدمى الذكاء الاصطناعى .**
  - **الشمولية**: يجب أن تشمل أدوات الذكاء االصطناعي الجميع وليست مجموعة محددة
  - **عدم التحيّز** : يجب أن تستند البيانات الى الحقيقة وليست لآراء أو وجهات النظر الشخصية
  - **الإفادة** : يجب أن تُستخدم أدوات الذكاء االصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للإستفادة منه
  - **الشفافية**: يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء االصطناعي
  - **التحفظ**: يجب مراعاة خصوصية المستخدم و أيضا أمانه عند تصميم أدوات الذكاء الإصطناعى
  - **المسئولية** : إذا لم تعمل أداة الذكاء االصطناعي كما ينبغي، فيجب على المصمم أن يعترف بالخطأ الذي حصل

كما لا يجب أن تستخدم أدوات الذكاء االصطناعي لانتهاك خصوصية الأشخاص أو الغش أو التسبب بالأذى

الدرس الثالث التجارة الالكترونية

- **التجارة الالكترونية** : هى عملية شراء السلع و الخدمات و بيعها عبر الانترنت .
- **أداوت البحث التكنولوجى** التى يمكن استخدامها عند التسوق عبر الانترنت
- **محركات البحث** : هى أدوات بحث تكنولوجية تستخدم لايجاد المعلومات عن أى موضوع – تحتوى على مقالات حول المنتجات و تساعد المستهلكين فى اتخاذ قراراتهم
- **مواقع المقارنة الالكترونية** : تستخدم للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة
- **التقييمات عبر الانترنت** يمكن لتقييمات المستهلكين عبر الإنترنت، أو حتى يمكن لتقييمات الأصدقاء وأفراد الأسرة عبر مواقع التواصل الجتماعي، أن تكون أيضا قيمة -**لابد أن يتوخى المستهلكون الحذر، إذ بعض التقييمات مزيفة أو مبالغ فيها،**
- **البورصة** سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص ،وبيعها ، ويطلق عليها الأسهم

  يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عرب المواقع الإلكترونية الموثوقة
- **الأسهم و السندات**: تعرف بأجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة، ويحصل الأفراد عند شرائهم هذه الأسهم على نسبة معينة من الملكية فى الشركة
  - ✓ **قد تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب المنافسة أو التقييمات**
  - ✓ **يمكن للمنشورات السلبية و الشائعات والأكاذيب عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة**
  - ✓ **يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال**

الدرس الرابع : التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

- **يوجد العديد من المنظمات التي تقدّم الدعم التعليمي منها (الربحية وغير الربحية) منها :**

المكتبات عبر الإنترنت - مواقع النشر التعليمية - المتاحف الإفتراضية - مكتبة الإسكندرية - بنك المعرفة المصري

- **يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال (البريد الإلكتروني – نوافذ الدردشة)**
  - **البريد الإلكتروني** : احرص على أن تكون رسالتك **رسمية**
  - **نوافذ الدردشــة** فى حال كانت متوفّرة على مواقعهم الإلكترونية ويمكنك فى هذه النوافذ التحدّث بطابع **أقل رسمية** ، إنّما باحترام وتهذيب ووضوح. و يجب أن يكون طلبك واضح ودقيق
    غالبًا ما توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للردّ على الطلبات

الدرس الخامس : أدوات التواصل الحوسبية

- **أدوات الحوسبة السحابية التى تستخدم للتواصل فى الوقت نفسه** **MicrosoftTeams** ، **Google Meet**
- **كيفية استخدام منصة - Google Meet لإنشاء اجتمـاع** : اضغط على خيار اجتماع جديد (Meeting New)
- **للانضمام إلى الاجتماع** : * توجد طريقتان: - نسخ رابط الإجتماع ولصقه فى متصفحك -
  * أو إدخال الرابط فى حقل إدخال رمز أو رابط "ثم النقر على الزر " انضمام"

✓ قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو: تذكَّر أن تتحقق من اتصالك بالإنترنت ومن البرنامج المستخدم
✓ أثناء مؤتمر الفيديو - : ارتد ملابس مناسبة -حافظ على إظهار سلوك راقٍ وابتسامة دائمة -تحقق من أنّ الميكروفون يعمل عند التحدّث واكتم الصوت عند عدم استخدامه - راجع ملاحظاتك عند الحاجة، و احرص على النظر مباشرة إلى الكاميرا أثناء التحدث
✓ بعد انتهاء مؤتمر الفيديو : أرسل بريدًا إلكترونيًا للمتابعة بعد الاجتماع، يشمل ملخصا عن الاجتماع أو رابطا يحتوي على تسجيل الاجتماع، إذا كان قد سُجّل

الدرس السادس : البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها.

- **لغات البرمجـة** : **أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر مثل (JavaScript – HTML)**
- **HTML** هي لغة تُستخدم لإنشاء صفحات الويب **الساكنة أو الثابتة** ومحتواها يظل على حاله لكلّ مُستخدم لموقع الويب
- **لغة البرمجة جافا اسكريبت** (JavaScript) تُستخدم لإنشاء صفحات الويب **الديناميكية** ومحتواها هو الذي يمكن تغييره
- **المشكلات الرقمية الشائعـة**

✓ **ملف تالف** تأكد من أن الملف تم تحميله بشكل صحيح. وإذا لم تكن متأكدًا، فاحذف الملف وأعد تحميله • .حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر • .تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه مُحدَّث وإذا لم يكن كذلك، فقم باجراء التحديثات الازمة
✓ **جهاز لا يُشحَن تأكّد من** : أنّ كابل الشاحن يعمل. و إلا فاستبدله بكابل جديد - عدم وجود مشكلة فى الكهرباء أو المقبس -عدم وجود الأتربة والماء فى منفذ الشحن. و اذا عثرت على الماء، قم بتنظيف منفذ الشحن أو إزالة الماء وفقًا لتعليمات مورّد الجهاز
✓ **نسيان كلمة المرور أنقر على الرابط الذي يؤكّد أنك نسيت كلمة المرور. اتّبع الخطوات لإنشاء كلمة مرور جديدة استخدم تطبيقا يسمح بإدارة كلمات المرور. وأعد كلمات. مرور قوية وفريدة لكلّ حساب وتذكَّر كلمة المرور الرئيسة لهذا التطبيق.**
✓ **حذف الملف عن طريق الخطأ** : شغل "سلة المحذوفات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا • .قم باجراء نسخًا احتياطية للملفّات المهمة بانتظام على محرك أقراص ثابتة خارجي أو خدمة تخزين سحابية
✓ **ظهور رسالة خطأ عند محاولة حفظ الملف:** تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر • .تأكد من امتلاكك صلاحية للوصول إلى موقع تخزين الملفات، مثل محرك الأقراص الثابتة المحلّي أو التخزين السحابي • .تحقق مما اذا كان اسم الملف كان يحتوى رموزًا" مميّزة "قد تمنع حفظ الملف

الدرس السابع : استخدام أدوات تحرير الصور.

- **توجد العديد من البرامج المستخدمة فى تحرير الصور بهدف تغير الصور وجعلها تبدو أكثر جاذبية . مثل : -**
- **أدوبي فوتوشوب (برنامج مكلف بمقابل مادي)**
- **GIMPجيمب (برنامج مجاني مفتوح المصدر ويعمل على أنظمة تشغيل مختلفة)**
- **استخدامات برناج GIMP 1-تحسين الصور: - دمج الصور -المؤثرات الخاصة يمكنك أن تستخدم مرشحات (فلاتر)**
- تسمح العديد من المواقع باستخدام البرنامج(GIMP) وتحرير الصور مباشرة على الانرنت ومن دون تحميل -يدعم مختلف انواع الملفات ويمكن تحويل الصورة إلى نوع أخر مثل ......- jpeg – PDF)

المحور الرابع الدرس الأول : المستكشف النشط

- **سونيكا** ماناندهار رائدة أعمال فى مجال التكنولوجيا المالية ومستكشفة فى ناشيونال جيوجرافيك من جمهورية النيبال.
اهتمت دراستها بمجال الهندسة، وعلم الروبوتات والذكاء االصطناعي فى جامعة سينغولاريتي التابعة لوكالة ناسا فى كاليفورنيا
-أرادت الانسة ماناندهار توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال من خلال تقليل معدل انباعاثات الكربون
أطلقت مصر، فى إطار اسرتاتيجيتها لتبني الإقتصاد الأخضر، أوّل سيارة كهربائية مصرية محلية الصنع. فى فبراير٢٠٢٣

الدرس الثاني : أنظمة التشغيل والربمجيات

- **نظام التشغيل(OS) :** هو البرنـامج الـذي يـدير ويتحكم فى وظـائف الكمبيوتر، ويقوم بتشـغيل البرامج ويسـمح للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة. **ويعتبر أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك**
- عند شراء كمبيوتر أو جهاز ما، فإنّه عادةً ما يكون مزوّدًا بنظام تشغيل مُحمَّل مسبقًا.
- تحتوي معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشـغيل Windows Microsoft المحمّل مسبقًا، والذي غالبًا ما يُستخدم فى المدارس والمؤسسات
- **تسـتخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشـغيل (MacOs)**
- يتعين عليك أن تـدفع لكلّ نظـام من أنظمـة التشـــغيـل هـذه مقـابـل برامج مختلفـة،
- ويكون نظـام التشغيل macOS **مكلفا أكثر بشكل عام .**
- أمـا الهواتف الـذكيـة والأجهزة اللوحيـة تســـتـخـدم أنظمـة تشـــغيـل مختلفـة مثـل. **iOS وAndroid**
- **تغيير إعدادات النظام**
  - **فى نظام التشغيل (Windows) يتم من خلال "لوحة التحكمpanel control "**
  - **أما نظام التشغيل (iOS) يتم من خلال "مركز التحكم**
  - **و نظام التشغيل (macOS) يتم من خلال "تفضيلات النظام"**
- للوصول للوحة تحكم جهاز الكمبيوتر لWindows(قم كتابة لوحة التحكّم(panel control) فى مربع البحث فى شريط المهام.
- **إزالة البرامج : على جهاز الكمبيوتر :(Windows)** افتح لوحة التحكّم وحدِّد البرامج ثم البرامج والسـمـات features(programs). ابحـث عن البرنـامج الذي تريد إزالـة تثبيتـه من القـائمـة. وانقر بزر الفـأرة الأيمن فوقـه أو اضــغط عليـه بـاســتمرار، ثم حـدد إزالـة التثبيت أو إزالـة التثبيت / تغيير واتبع الارشادات التي تظهر على الشاشة

على أجهزة(Android) افتح تطبيق Store Play Google ، ثم اضـغط على أيقونة ملف التعريف. اضـغط على إدارة التطبيقات والأجهزة ثمّ إدارة . واضـغط باستمرار على اسم التطبيق الذي تريد إزالة تثبيته، ثم اضغط على إزالة التثبيت

الدرس الثالث : كتابة التقارير ومشاركتها

- **برنامج مايكروسوفت وورد MicroSoft Word** هو الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات **و يتضمن** .
  - **أدوات تنسيق** :طباعة النصوص بصيغة غامقة -وضع عناوين، إنشاء الجداول، إدراج الصور والروابط التشعبية
  - **أدوات تحرير** : تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية،
  - **أدوات معاينة أولية** : لعرض المستند قبل حفظه أو طباعته .
  - **لاختيار تصميمات مختلفة فى مايكروسوفت وورد** من خلال تبويبي "**التخطيط** " Layout و"**الإدخال**Insert "واختر العناصر التي ترغب فى تضمينها فى تقريرك
- **خدمات المراسلة** يمكنك استخدام خدمات المراسلة، مثل تطبيق واتسابWhatsApp ، لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات

تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور والرسائل الصوتية ومقاطع الفيديو، وذلك لفرد واحد أو عدة أفراد فى محادثة واحدة. **إلّا أنّ خدمات المراسلة، مثل تطبيق واتساب، تتفوق على خدمات الرسائل النصية القصيرة من حيث بعض المزايا مثل** :رسال وتلقى الرسائل مجانًا إمكانية مراسلة الأفراد فى جميع أرجاء العالم بدون القلق من التكاليف الإضافية.- تشفير الرسائل المرسلة، بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة • .إمكانية استخدام خدمات المراسلة على أي جهاز من دون قيود

الدرس الرابع : إنشاء العروض التقديمي

- **مايكروسوفت باوربوينت : PowerPoint Microsoft**
  - **يتضمن** أدوات رسم وكتابة لصياغة النصوص. كما تتوفّر خيارات الحركات التي تسمح بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة فى الشرائح يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت باوربوينت لإنشاء عروض تعبّر من خلالها عن آرائك وأفكارك،
  - يمكن حفظ الملف باسم واختيار النوع PDFللحفاظ على التنسيق قبل الطباعة
  - من علامة التبويب ملف يمكن اختيار " طباعة " و معاينة العرض قبل الطباعة
  - علامة التبويب ادراج Insert لاضافة الصور الى العرض- لاضافة مربع نص لصياغة الرسالة بعناية **(حجم الخط لايقل عن ٣٠)**
  - علامة التبويب Insert لاضافة المخطط الانسيابى * علامة التبويب Design لتغيير حجم الشريحة

الدرس الخامس : إنشاء قاعدة بيانات

- **قواعد البيانات هى نظام حاسوبي يقوم بتخزين كمّية كبيرة من المعلومات فى نظام الكمبيوتر. بعد ذلك، يمكن تحليل البيانات أو تغييرها بسهولة لتلبية احتياجات المستخدمين**
- **يمكن استخدام قواعد البيانات لجمع معلومات عن الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء. فمثال قد يستخدم المعلّم قاعدة بيانات آمنة تتضمّن معلومات عن تلاميذه، مثل رقم التلميذ فى كشوف المدرسة واسم الفصل . وقد تستخدم شركة معيّنة قواعد بيانات مماثلة لتسجيل معلومات الموظفين .يمكنك استخدام مايكروسوفت إكسل لإنشاء قواعد البيانات.**
- **يتيح برنامج اكسيل ادخال الارقام الى الخلايا و التعامل معها باستخدام الصيغ**
- **تبدأ الصيغة فى برنامج اكسيل EXCEL بعلامة (=)**
- **اضافة أعمدة معلومات إضافية إلى قاعدة بيانات، انقر بزر الفأرة الأيمن فوق الجزء العلوي من العمود، ثم اختر "إدراج عمود (Column Insert) وأضف عنوانًا إلى هذا العمود.**
- **عند كتابة الأرقام، مثل التاريخ، يعمد إكسل إلى تنسيقها تلقائيا**

الدرس السادس : ابتكار مشاريع رقمية

- **المخططات الإنسيابية** : يمكن إضافة مخطط انسيابي فى العرض التقديمي من باوربوينت.

يوضح المخطط الإنسيابى سلسلة من الخطوات، ويمكن استخدامه فى تصور مهمة و التخطيط لها و تقديمها و تتبع تقدمها **لإنشاء مخطط انسيابى فى برنامج .PowerPoint من خلال تبويب "إدراج " ، انقر على.SmartArt** أنقر على اختر رسمًا منSmartArt اختر "قائمة List " أنقر على مخطط انسيابي لمراجعة وصفه فى مربع الحوار. اختر مخطّطا انسيابيا تريد استخدامه • .أنقر على "موافق • ."أنقر على (نص) فى المخطط الانسابي لإضافة معلوماتك.

تغيير الألوان فى المخطط الانسيابى : انقر على تصميم SmartArt

المحور الثالث الدرس الثانى أخلاقيات استخدام الذكاء الإصطناعى

الأسئلة

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) يعتمد الذكاء الإصطناعى على معالج الكلمات لحل المشكلات المنطقية.( )
٢) تعتبر روبوتات المحادثة أداة من أدوات الذكاء الإصطناعى. ( )
٣) يمكن استخدام الذكاء الإصطناعى لإنشاء برامج تعليمية تفاعلية. ( )
٤) تساعد أدوات معالجة اللغة على رسم الأشكال الهندسية ( )
٥) يجب أن تشمل أدوات الذكاء الإصطناعى جميع المستخدمين. ( )
٦) يُفضل أن تتحيز بيانات أداة الذكاء الإصطناعى لمصمميها. ( )
٧) يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الإصطناعى. ( )
٨) اذا حدثت مشكلة في أداة الذكاء الإصطناعى فيجب على المصمم تجاهلها. ( )
٩) لا يمكن للذكاء الإصطناعى فتح الجهاز بالتعرف على الوجه. ( )
١٠) يمكن استخدام الذكاء الإصطناعى في تطبيقات الملاحة. ( )
١١) يمكن استخدام الذكاء الإصطناعى لجعل الأجهزة المنزلية ذكية ( )
١٢) توفر أدوات معالجة اللغة المعلومات وتساعدك على صياغة كتابتك. ( )
١٣) الذكاء الإصطناعى هو تكنولوجيا تستخدم السمات البشرية في حل المشكلات ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) يعتمد الذكاء الاصطناعى على .... لحل المشكلات و استخدام المنطق و اتخاذ القرارات
(الرسومات – الأفلام – الخوارزميات – مقياس المغناطيسية)
٢) يجب على مستخدمى الذكاء الاصطناعى أن يكونو ......**(أخلاقيين – متنمرين – غير أخلاقيين – غير مسئولين)**
٣) يمكن استخدام أدوات .... للمساعدة فى صياغة الكتابة أو أمر ما
(الطباعة – الجداول الحسابية – البريد الالكترونى – معالجة اللغة)
٤) مراعاة خصوصة المستخدم و أمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى يعرف بـ....
(الشمولية – عدم التحيز – المسئولية – التحفظ)
٥) تعتبر ...... من الأخلاقيات التى يجب تطبيقها من قبل مصممى أدوات الذكاء الاصطناعى
(التحيز – الشمولية – التنمر – السرقة)

أكمل الجمل التالية مما بين القوسين (معالجة اللغة – حماية - الذكاء الاصطناعى – الإفادة – قواعد الأخلاق – الشمولية)

١) يجب التأكد من أن مصمم أداة الذكاء الاصطناعى التى تريد استخدامها يتبع ....
٢) يجب .... نفسك على الانترنت
٣) يستخدم ...... لفتح الجهاز بالتعرف على الوجه
٤) ..... هى استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع و ليس الاستفادة منه

الدرس الثالث التجارة الالكترونية

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع وجًها لوجه ( )
٢) تعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجى ( )
٣) يمكن استخدما التقييمات عبر الإنترنت للمساعدة على شراء منتج ما ( )

٤) البورصة هي سوق تُمكن الأفراد من شراء وبيع الأسهم ( )
٥) يمكن شراء الحصص في البورصة ولا يمكن بيعها ( )
٦) تُعد التوصيات الشفوية من الأسرة وسيلة مساعدة في تقييم عمليات الشراء ( )
٧) التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت ( )
٨) يدعم الأفراد الشركات التي يؤمنون بها عن طريق بيع الأسهم ( )
٩) يمكن أن تخسر الشركات أموالها بسبب التقييمات ( )
١٠) تساعد التقييمات عبر الإنترنت في اتخاذ قرار شراء منتج ما ( )
١١) لا تؤثر المنشورات السلبية على أعمال الشركة ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) تبيع الشركات .... كوسيلة لجمع الأموال **(البصمة الرقمية- الرسومات – السندات – الملفات)**
٢) تزود .... المستهلك بنتائج سريعة و بوصف موجز لمنتج ما **(محركات البحث – البريد الالكترونى – السندات – الأسهم)**
٣) يمكن شراء الأسهم و بيعها عن طريق ....الالكترونية الموثوقة **(المواقع – الإعلانات – المحلات – المستندات)**

أكمل الجمل التالية مما بين القوسين (التجارة – المواقع – المقارنة الالكترونية - البورصة – الأسهم – التقييمات)

١) يشار الى الحصص فى ..... بالأسهم
٢) عملية شراء السلع و الخدمات عبر الإنترنت يعرف بـ .... الالكترونية
٣) يستخدم المستهلكون مواقع ...... للمقارنة بين المنتجات
٤) يختار الأفراد شراء ...... كوسيلة لدعم الشركات
٥) يمكن إدارة السندات بسهولة عبر .... الإلكترونية الموثوقة

الدرس الرابع التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) تشمل مقدمى الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط التي تقدم الدعم التعليمى ( )
٢) تعتبر مكتبة الإسكندرية من مقدمى الخدمات التعليمية ( )
٣) يمكن التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية باستخدام نوافذ الدردشة ( )
٤) روبوتات المحادثة هم أشخاص حقيقيون يردون على الرسائل ( )
٥) يعتبر البريد الإلكترونى أقل رسمية من نوافذ الدردشة ( )
٦) بنك المعرفة المصرى لايُعد من مقدمى الخدمات التعليمية( )
٧) يصعب على التلاميذ التعلم من خلال مقدمى الخدمات التعليمية( )
٨) مقدمو الخدمات التعليمية يُعتبرون من المنظمات الربحية فقط( )
٩) مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصرى من مقدمى الخدمات الترفهية . ( )
١٠) عند استخدام نوافذ الدردشة، يجب التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح ( )
١١) تستخدم بعض نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الأسئلة ( )
١٢) روبوتات المحادثة هي برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الإصطناعى ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) يعتبر ...... من مقدمى الخدمات التعليمية (الفيسبوك – اليوتيوب – بنك المعرفة المصرى – سكايب)
٢) عند استخدام ...... يجب الوضوح و التركيز على الطلب و إلا لن تحصل على استجابة دقيقة
(الماسح الضوئى – المقالات المطبوعة – نوافذ الدردشة – البصمة الرقمية)
٣) يمكنك استخدام ......للتواصل بشكل رسمى مع مقدمى الخدمات التعليمية (محرك البحث – البريد الالكترونى – الفيسبوك)

أكمل الجمل التالية مما بين القوسين (البورصة – الذكاء الاصطناعى – نوافذالدردشة – السندات - الشفوية – المالية)

١) تستخدم .... برامج كمبيوتر مصممة للرد على الأسئلة عبر الانترنت
٢) تبيع الشركات .... كوسلة لجمع الأموال
٣) ربوتات المحادثة عبارة عن برامج كمبيوتر تعمل بـ.............
٤) التوصيات .... تساعدك فى تقييم عمليات الشراء

الدرس الخامس أدوات التواصل الحوسبية

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) لا تمتلك الحوسبة السحابية أدوات للتواصل في الوقت نفسه
٢) يُعتبر برنامج مايكروسوفت وورد من برنامج محادثة الفيديو
٣) التواصل في الوقت نفسه يسمح بتوصيل الرسالة عبر مؤتمرات الفيديو
٤) لا يمكن الموافقة على أذونات للميكروفون والكاميرا عند إجراء محادثة فيديو
٥) يستحيل إيقاف تشغيل الكاميرا أو الميكروفون أثناء محادثة عبر جوجل ميت
٦) للإنضمام إلى اجتماع عبر Meet Google يمكنك نسخ رابط الإجتماع، ولصقه في متصفحك
٧) يمكنك إنشاء اجتماع جديد على منصة جوجل ميت باختيار "Meeting New"
٨) أثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من كتم الصوت عند استخدامه
٩) تعتبر غرف الدردشة الفورية من أدوات الاتصال في الوقت نفسه

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) المنصة التى تقدمها مايكروسوفت لمؤتمرات الفيديو هى مايكروسوفت ....(وورد – إكسل- تيمز – أوت لوك)
٢) للانضمام لمحادثة Google Meet يتم ادخال الرابط ثم النقر على زر ....(مشاركة – انضمام – تعديل – الميكروفون)
٣) أثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من أن ....يعمل عند التحدث (الماسح الضوئى – الميكرفون – البريد الالكترونى)

الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) تستخدم لغات البرمجة لكتابة برامج الكمبيوتر ( )
٢) محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذى يُوضع ولا يتغير لكل مستخدم يزور الويب ( )
٣) لغة HTML هي لغة برمجة تُستخدم لإنشاء صفحات الويب الثابتة ( )
٤) توجد لغة واحدة فقط للبرمجة، وهى.JavaScript ( )
٥) تستخدم لغة البرمجة JavaScript لإنشاء محتوى الويب الثابت ( )
٦) محاولة فتح الملف باستخدام برنامج آخر تُعتبر أحد الحلول للملف التالف . ( )
٧) تعتبر HTML من لغات البرمجة ( )
٨) لغة JavaScript هي لغة برمجة تستخدم لإنشاء محتوى ويب ثابت ( )
٩) يمكن استعادة ملف تم حذفه مؤقتًا ( )
١٠) تظهر رسالة "خطأ" عند محاولة حفظ ملف باسم ملف آخر ( )
١١) يجب استخدام كلمة مرور واحدة لكل الحسابات عبر الإنترنت ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) تستخدم لغة البرمجة .... لإضافة محتوى ويب ديناميكى (HTML - JavaScript – الفرنسية - HCNM)
٢) محتوى صفحة الويب .... هو المحتوى الذى يمكن تغييره (الثابت – الساكن – المتغير – غير المتغير)

٣) يفضل اجراء نسخ احتياطى للملفات المهمة بانتظام على ....
(سلة المحذوفات – خدمة التخزين السحابية – المدونات الشخصية – الكتب الالكترونية)

أكمل الجمل التالية بالكلمة المناسبة مما يلى (ضعيفة – ديناميكية – JavaScript - HTML – قوية – كابل الشحن)

١) اذا كان الجهاز لا يشحن عليك التأكد من أن .... يعمل
٢) تستخدم لغة البرمجة JavaScript لتضمين محتوى أكثر ....
٣) لغة البرمجة .... تمكنك من إنشاء محتوى ويب يتغير باستمرار
٤) يجب إعداد كلمات مرور .... وفريدة لكل حساب
٥) من الأسهل إنشاء محتوى بلغة البرمجة ....

الدرس السابع استخدام أدوات تحرير الصور

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) دمج الصور يهدف إلى فصل صورتين عن بعضهما . ( )
٢) يجب استخدام برنامج GIMP على الإنترنت، لأنه لا يمكن تحميله .( )
٣) يمكن استخدام برنامج GIMP لتغيير لون معطف شخص في صورة .( )
٤) يتطلب استخدام GIMP مساحة كبيرة على محرك الأقراص الصلبة ( )
٥) يستخدم مصممو الجرافيك برنامج Photoshop Adobe لتحرير الصور .( )
٦) يُعتبر برنامج أدوبى فوتوشوب من البرامج المكلفة . ( )
٧) برنامج جيمب(GIMP(من البرامج مغلقة المصدر .( )
٨) يعمل برنامج جيمب(GIMP(على نظام تشغيل ويندوز فقط . ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) برنامج مفتوح المصدر يسمح لك باستخدام أدوات تشبه أدوات فتوشوب هو ....(word – PDF - GIMP –Excel)
٢) الغرض من استخدام برنامج GIMP هو ....(معالجة الصور – تصوير الفيديو – تحرير النصوص – تصميم المواقع)
٣) يدعم برنامج GIMP أنواع ملفات مثل ....(DOCX- MP4 - MP3 – JPEG)

المحور الرابع

الدرس الأول المستكشف النشط

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) ساعدت الحافلات الكهربائية الصغيرة على الحد من التلوث ( )
٢) يمكن المساهمة فى نشر الوعى بتحسين البيئة باستخدام مواقع التواصل الاجتماعى ( )
٣) أصدرت مصر سيارة كهربائية محلية الصنع ( )
٤) يمكن دفع ثمن الرحلات عبر الانترنت باستخدام محفظة الهواتف المحمولة ( )
٥) اجراء القروض المالية من شركة Aloi صعبة و غير موثقة ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) تطبيق مصمم لتخزين الأموال عليه هو ...(المتصفحات – محفظة الهواتف المحمولة – التواصل الاجتماعى)
٢) يمكن للركاب جدولة رحلاتهم باستخدام رسائل مواقع .....(التعليم عن بعد – البرمجة – التواصل الاجتماعى – البحث)
٣) تتم جميع المعاملات المالية لقرض من شركة ALOI من خلال ...(المكالمات الالكترونية – المقابلات الشخصية – المدونات الرقمية)

الدرس الثانى أنظمة التشغيل و البرمجيات

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) نظام التشغيل هو البرنامج الذى يدير وظائف الكمبيوتر و تشغيل البرامج ( )
٢) نظام التشغيل غير مهم و يمكن الاستغناء عنه فى الكمبيوتر ( )
٣) يمكن ازالة البرامج من الكمبيوتر باستخدام لحة التحكم ( )
٤) يمكن تعديل جميع اعدادات الأجهزة من خلال مجلد التنزيلات ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) نظام التشغيل .... هو الأكثر شيوعا على أجهزة الكمبيوتر المكتبية (Android – Google - IOS - Windows)
٢) تستخدم أجهز Macintosh نظام تشغيل .... (Androuid – Google - MacOs - Windows)
٣) يمكن ازالة برنامج من الهاتف به نظام Android من خلال .....
(التطبيقات و الاجهزة – البرامج و المميزات – سطح المكتب – الويندوز)
٤) تستخدم لوحة التحكم فى نظام التشغيل Windows فيما يلى ما عدا
(اضافة البرامج – ازالة البرامج – فتح الجهاز – اضافة أجهزة)

اكمل الجمل التالية مما بين القوسين (مكتبة الخطوط – Ios - MacOs – البرامج – البحث – شريط المهام)

١٤) يقوم نظام التشغيل بتنسيق الاتصال بين الأجهزة و ....
١٥) تستخدم الهواتف الذكية و الأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مثل ....
١٦) الخطوة الأولى لإضافة طابعة لا سلكية جديدة فى نظام Windows هى ....عنها
١٧) يمكنك تحديد موقع لوحة التحكم عن طريق كتابة اسمها فى مربع البحث الموجود فى ......
١٨) يمكنك سحب و اسقاط ملف الخط من مجلد التنزيلات الى ..... فى لوحة التحكم

الدرس الثالث

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) يمكن استخدام خدمات المراسلة لتبادل الأفكار و مشاركة المعلومات ( )
٢) يعد تطبيق WhatsApp مثالا على خدمات المراسلة ( )
٣) يمكن كتابة التقارير باستخدام برنامج Word
٤) يمكن تشفير الرسائل المرسلة من خلال خدمات الرسائل النصية ( )
٥) لايمكن استخدام خدمات المراسلة على جهاز آبل ( )
٦) تحتاج لتكاليف اضافية لارسال الرسائل من خلال خدمات المراسلة ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) يعتبر تطبيق ...... من خدمات المراسلة (معالج الكلمات – واتساب – جوجل – التسجيلات الصوتية)
٢) يستخدم برنامج ..... لانشاء التقارير (باور بوينت – اكسل – وورد – واتساب)
٣) يمكن من خلال تبويب ....إدراج صورة الى التقرير (Review - Home - Insert - Design)
٤) تتوفر إمكانية تشفير الرسائل عند استخدام ...(الرسائل النصية – خدمات المراسلة – الكتب الورقية – محادثات الفيديو)

أكمل الجمل التالية مما بين القوسين (Layout - خدمات المراسلة – كتابة التقارير – الرسائل النصية – Android - صور)

١) تتفوق خدمات المراسلة على خدمات ...... القصيرة
٢) يمكنك استخدام ...... للتعاون مع زملائك على مشروع جماعى
٣) يستخدم برنامج word فى ....
٤) يمكنك استخدام التخطيطات المتوفرة فى برنامج word من خلال تبويب ....
٥) يمكن استخدام خدمات المراسلة على جهاز ....

الدرس الرابع انشاء العروض التقديمية

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) يمكن انشاء عروض تقديمية باستخدام برنامج Word ( )
٢) يتضمن برنامج PowerPoint أدوات رسم و كتابة ( )
٣) يحتوى برنامج PowerPoint أدوات طباعة العرض التقديمى ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) عند كتابة النص فى العرض التقديمى يجب ألا يقل حجم الخط عن (١٠- ١٥- ٢٠- ٣٠)
٢) يجب عليك ...... العرض قبل طباعته (معاينة – حذف – نقل – قص)
٣) يتم تغيير حجم الشريحة من علامة التبويب (ادارج – طباعة – تصميم – الرئيسية)

اكمل الجمل بالكلمة المناسبة مما يلى

(حفظ باسم – الكلمات – طباعته – حذفه – مربع النص – باور بوينت PowerPoint)

١) تمكنك علامة .... من حفظ العرض بصيغة PDF
٢) يتيح برنامج PowerPoint خيار " الحركات " التى تسمح باضافة حركة لـ.......... الموجودة فى الشرائح
٣) لإنشاء عرض تقديدمى جذاب يستخدم برنامج مايكروسوفت ....
٤) يمكنك صياغة النص بإستخدام ....
٥) يوفر برنامج باوربوينت أدوات معاينة للعرض قبل ....

الدرس الخامس انشاء قاعدة بيانات

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١) يستخدم برنامج مايكروسوفت اكسيل EXCEL لإنشاء قواعد البيانات ( )
٢) لا يمكن انشاء الصيغ الحسابية فى برنامج EXCEL ( )
٣) لإضافة أعمدة الى قاعدة البيانات يتم اختيار Delete Column ( )

اختر الاجابة الصحيحة

١) يمكن اضافة ..... فى قواعد البيانات (تطبيقات - المدونات -المجلات – الصيغ)
٢) لإنشاء صيغة فى برنامج اكسيل EXCEL تبدأ بعلامة ....(/ - + - = *)
٣) أى من الصيغ التالية تعتبر صحيحة يمكن استخدامها فى برنامج اكسيل EXCEL
(A5/C2 – A3=B3- =A5+B5 - A5+B4)

أكمل الجمل التالية مما بين القوسين

(قاعدة البيانات – الفرز – حماية البيانات – قسمة – EXCEL - Print)

١- يتيح برنامج .... التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات
٢- يجب ادارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين .... المصرية
٣- يمكن أن يستخدم المعلم .... تتضمن معلومات عن تلاميذه
٤- تستخدم العلامة (/) لــ.......... الأرقام فى برنامج EXCEL
٥- يعتبر .... من أدوات EXCEL الشائعة الاستخدام

الدرس السادس ابتكار مشاريع رقمية

ضع علامة (√) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١- يستخدم برنامج PowerPoint لإنشاء مخططات انسيابية ( )
٢- يمكن انشاء عروض تقديمية تحتوى على الصور و مقاطع الفيديو ( )
٣- يجب أن تظهر ثقتك بنفسك عند تقديم العرض التقديمى ( )
٤- ألوان المخطط الانسيابى فى برنامج PowerPoint ثابتة لا يمكن تغييرها ( )
٥- يجب أن يكون عرض PowerPoint طويلا و مفصلا ( )

اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين

١) يمكن انشاء المخطط الإنسيابى من خلال تبويب .... فى برنامج PowerPoint (الرئيسية – إدراج – مراجعة –تصميم)
٢) تستخدم الأداة .... لإنشاء المخططات الإنسيابية (SmartArt - Video - Picture - WordArt)
٣) يجب أن يبدأ العرض التقديمى .... تشرح الغرض من العرض التقديمى (بالمصادر – بفقرات –بخاتمة – بمقدمة)
٤) لتغيير ألوان المخطط الإنسيابى نختار تبويب ....(شريحة - تصميم SmartArt - عرض – تصميم)
٥) لإضافة معلومات فى المخطط الانسيابى يتم النقر على ....(نص – صورة – فيديو – الارتباط التشعبى)



الموضعات الإثرائية : المحور الأول الدرس الاول فقط



أسئلة المحور الثالث : الدرس الأول المستكشف النشط (اثرائي للاطلاع فقط)

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- تصمم الآنسة موجوس الألعاب لتعليم الأطفال والشباب عن الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا. ( )

٢- تصمم الآنسة موجوس الألعاب لتعليم الأطفال فقط عن الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا. ( )

٣- تعمل الانسة موجوس باحثة ومستكشفة. ( )

٤- سكراتش هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال. ( )

٥- لا يتمكن المعلمون من مشاركة مشاريع الطلاب من خلال واتساب. ( )

٦- تعمل الأنسة موجوس على لعبة ورق تسمى " أحب الخوارزميات"، ( )

٧- الخوارزمية هي إجراء تدريجي لا يساعد على حب المشكلات. ( )

٨- تضع مصر الذكاء الاصطناعي في صلب أولوياتها. ( )

٩- لا تهتم مصر بتقنيات الذكاء الاصطناعي في الجامعات والمدارس. ( )

١٠- تقل إمكانية استخدام أدوات المساعدة الافتراضية. ( )

١١- لا يمكن لاليكسا Alexa تشغل الأضواء وتشغيل موسيقاك المفضلة. ( )

١٢- يمكن لشخصية الذكاء الاصطناعي لعب الألعاب معك. ( )

١٣- يتعلم الذكاء الاصطناعي مما يدخله إليه الإنسان. ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- خبيرة تكنولوجيا التعلم بألعاب الكمبيوتر لدى ناشيونال جيوغرافيك.

أ- اريام موجوس ب- بيج كينر ج- سونيكا ماناندهار

٢- صممته موجوس لعبة باستخدام تطبيق يدعى ....

أ- Gimp ب- Scratch ج- Word

٣- هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال.

أ- جيمب ب- سكراتش ج- وورد

٤- أنشأت الآنسة موجوس مجموعات متخصصة لمشروع الألعاب عبر تطبيق ....

أ- WhatsApp ب- Facebook ج- Zoom

٥- صممت الآنسة موجوس أنشطة حول تأثير .... على شتى المجتمعات والثقافات

أ- الواقع المعزز ب- الواقع الافتراضي ج- الذكاء الاصطناعي

٦- تعمل الأنسة موجوس على لعبة ورق تسمى ....

أ- أحب الخوارزميات ب- توصيل الحروف ج- تخمين الكلمات

٧- .... هي إجراء تدريجي يستخدم لحل المشكلات أو إجراء العمليات.

أ- قواعد البيانات ب- السحابة ج- الخوارزمية

٨- تشهد سوق عمل .... في مصر نموًا، في ظل فرص العمل المتوفرة من الشركات.

أ- الواقع المعزز ب- الواقع الافتراضي ج- الذكاء الاصطناعي

٩- صممت أمازون .... بقدرة على اجراء المحادثات كالبشر.

أ- سيري ب- المساعد الشخصي ج- أليكسا

١٠- هي مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الإنترنت تتيح للمستخدم الوصول اليها.

أ- السحابة ب- سكراتش ج- جيمب

أسئلة المحور الثالث: الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- الذكاء الاصطناعي لا يمكنه استخدام المنطق عند اتخاذ القرارات لأداء المهام. (   )
٢- تساعد الخوارزميات الذكاء الاصطناعي على حل المشكلات باستخدام المنطق واتخاذ القرارات. (   )
٣- تطبيقات الملاحة من أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )
٤- فتح الجهاز بالتعرف على الوجه لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )
٥- تعد مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين من أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )
٦- أدوات معالجة اللغة التي توفر المعلومات وتساعدك على صياغة كتابتك. (   )
٧- يجب أن تتجنب أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين . (   )
٨- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين . (   )
٩- يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )
١٠- يجب تجاهل خصوصية المستخدم عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )
١١- يثق كافة الناس بالذكاء الاصطناعي ولا يمانعون في استخدامه. (   )
١٢- لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي ويترددون في استخدامه. (   )
١٣- يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين. (   )
١٤- يمكن استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لانتهاك خصوصية الآخرين. (   )
١٥- يمكن أن تشكل أدوات معالجة اللغة مصادر معلومات لا تقدر بثمن. (   )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات.
أ- الذكاء الاصطناعي   ب- الواقع الافتراضي   ج- السحابة

٢- يعتمد الذكاء الاصطناعي على .... لتعلمه.
أ- البرامج   ب- الواقع المعزز   ج- الخوارزميات

٣- يعد المساعدون الصوتيون الرقميون من أدوات ....
أ- السحابة   ب- الذكاء الاصطناعي   ج- الواقع الافتراضي

٤- مرشحات (فلاتر) البريد الإلكتروني التي .... البريد الإلكتروني الخطر من الوصول إلى صندوق الوارد Inboxالخاص بك.
أ- تسمح   ب- تمنع   ج- تمكن

٥- يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي.
أ- الشمولية   ب- عدم التحيز   ج- الإفادة

٦- الشركات التي تنتج أدوات الذكاء الاصطناعي يجب ان تتبع ....
أ- قواعد الأخلاق   ب- التضليل   ج- الكذب

٧- يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.
أ- الشفافية   ب- التحفظ   ج- المسؤولية

أسئلة المحور الثالث : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- تشير البورصة إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ( )

٢- تشير التجارة الالكترونية إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ( )

٣- من الصعب إيجاد المتاجر الالكترونية عبر الإنترنت. ( )

٤- يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات البحث التكنولوجي لمساعدتهم في الشراء الالكتروني. ( )

٥- يمكن استخدام أدوات البحث التكنولوجي عند التسوق عبر الإنترنت. ( )

٦- محركات البحث هي أدوات بحث تكنولوجية بغاية الأهمية. ( )

٧- يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر فقط. ( )

٨- تقييمات المستهلكين عبر الإنترنت ليس لها أي قيمة. ( )

٩- تخفي المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات. ( )

١٠- يحصل الأفراد عند شرائهم الأسهم على نسبة معينة من الملكية في شركة. ( )

١١- ليس هناك أي مخاطر من العمل في مجال البورصة. ( )

١٢- يمكن للمنشورات السلبية عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة في البورصة. ( )

١٣- يستحيل شراء الأسهم وإدارتها عبر المواقع الإلكترونية . ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- تشير إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٢- يمكن استخدامها لإيجاد المعلومات عن أي موضوع.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٣- تحتوي على من مقالات حول المنتجات، وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة،

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٤- هي سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها، يشار إليها بالأسهم.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٥- هي أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة

أ- السحابة ب- التطبيقات ج- أسهم الشركة

٦- يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية ....

أ- الضارة ب- الموثوقة ج- غير الموثوقة

أسئلة المحور الأول: الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات غير الربحية فقط. (   )
٢- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) مكتبات عبر الإنترنت ومتاحف افتراضية . (   )
٣- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات ربحية وغير الربحية. (   )
٤- تعد مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري مقدما خدمات تعليمية مرموقان. (   )
٥- لا يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية. (   )
٦- إذا احتجب للتواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية يمكنك إرسال طلب عبر البريد الإلكتروني. (   )
٧- احرص على أن تكون رسالتك غير رسمية اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية. (   )
٨- قد تحتوي رسالة البريد الالكتروني الخاص بك على سبب كتابتها. (   )
٩- قد تحصل على جواب تلقائي يشكرك على تواصلك مع مقدمي الخدمات التعليمية. (   )
١٠- يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة فقط. (   )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات ....

أ- الربحية   ب- غير الربحية   ج- الربحية وغير الربحية

٢- تعد .... من مقدما الخدمات التعليمية المرموقة.

أ- مكتبة الإسكندرية   ب- بنك المعرفة المصري   ج- كلاهما

٣- احرص على أن تكون رسالتك .... اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية.

أ- غير رسمية   ب- رسمية   ج- كلاهما

٤- قد تحتوي رسالة البريد الالكتروني الخاص بك على ....

أ- اسمك   ب- تاريخ ميلادك   ج- عنوانك

٥- عند استخدام .... من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز.

أ- البريد الالكتروني   ب- نوافذ الدردشة   ج- الهاتف

٦- توظف .... روبوتات المحادثة للرد على الطلبات ومصممة للرد على الأسئلة عبر الانترنت.

أ- نوافذ الدردشة   ب- البريد الالكتروني   ج- الهاتف

أسئلة المحور الثالث : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- لا يمكنك استخدام أدوات الحوسبة السحابية للتواصل مع الأخرين في الوقت نفسه. ( )

٢- يمكنك استخدام أدوات الحوسبة السحابية للتواصل مع الأخرين في الوقت نفسه. ( )

٣- يمكنك التواصل باستخدام الأدوات الرقمية عبر محادثات الفيديو. ( )

٤- يمكنك التواصل باستخدام الأدوات الرقمية عبر غرف الدردشة. ( )

٥- يمنع التواصل في الوقت نفسه إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية. ( )

٦- الأدوات الأساسية التي تقدمها Google meet و MS Teams مختلفة. ( )

٧- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع فوري فقط. ( )

٨- بمجرد إنشائك الاجتماع، انسخ رابطه وشاركه مع المشاركين. ( )

٩- للانضمام للاجتماع هناك طريقة واحدة فقط. ( )

١٠- للانضمام للاجتماع يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه في متصفحك. ( )

١١- لإنشاء اجتماع إضغط على خيار انضمام. ( )

١٢- بمجرد انضمامك إلى الاجتماع، ستُطلب منك الموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا. ( )

١٣- بإمكان المشاركين في مؤتمر الفيديو رؤيتك إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. ( )

١٤- أثناء مؤتمر الفيديو تحقق من أن الميكروفون يعمل عند التحدث. ( )

١٥- أثناء مؤتمر الفيديو اكتم الصوت عند عدم استخدامه. ( )

١٦- يجب أن تتأكد من استقرار الاتّصال بالإنترنت ومن عمل منصة مؤتمرات الفيديو على نحو سليم. ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية عند استخدام ....

أ- البريد الالكتروني ب- مؤتمرات الفيديو ج- الرسائل النصية

٢- أشهر منصتين لمؤتمرات الفيديو هما ....

أ- مايكروسوفت تيمز ب- جوجل ميت ج- كلاهما

٣- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....

أ- تيميز Teams ب- وورد word ج- اكسيل Excel

٤- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....

أ- وورد Word ب- ميت Meet ج- اكسيل Excel

٥- الأدوات الأساسية التي تقدمها Google meet و MS Teams ....

أ- متشابهة ب- مختلفة ج- متطابقة

٦- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع ....

أ- فوري ب- في وقت لاحق ج- كلاهما

٧- هناك .... للانضمام إلى الاجتماع.

أ- طريقة واحدة   ب- طريقتان   ج- ثلاثة طرق

٨- لإنشاء اجتماع اِضغط على خيار ....

أ- انضمام   ب- اجتماع جديد   ج- كلاهما

٩- للانضمام لاجتماع اِضغط على خيار ....

أ- انضمام   ب- اجتماع جديد   ج- كلاهما

١٠- تتحقق من اتصالك بالإنترنت .... التواصل عبر مؤتمر فيديو.

أ- قبل   ب- بعد   ج- أثناء

١١- أثناء مؤتمر الفيديو تحقق من أن .... يعمل عند التحدث

أ- الميكروفون   ب- الكاميرا   ج- السماعات

١٢- أرسل بريدا إلكترونيا للمتابعة .... الاجتماع.

أ- قبل   ب- بعد   ج- أثناء

أسئلة المحور الثالث : الدرس السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم . ( )
٢- محتوى الويب التفاعلي هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم . ( )
٣- محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب. ( )
٤- لغات البرمجة هي أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر. ( )
٥- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة الترميز HTML. ( )
٦- لإنشاء صفحة ويب تفاعلية يتم استخدام لغة الترميز HTML. ( )
٧- لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت .JavaScript. ( )
٨- لحل مشكلة الملف التالف تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه محدث. ( )
٩- اذا كان كابل شحن جهازك تالف يفضل عدم استبداله. ( )
١٠- يجب عليك تحديث البرامج التي تسخدمها لكي تعمل الملفات بشكل صحيح. ( )
١١- اذا كان لديك ملف تالف حاول أن تفتحه باستخدام برنامج آخر. ( )
١٢- وفي حال اذا عثرت على ماء في منفذ شحن جهاز فلا تقم بتنظيف الماء او ازالته. ( )
١٣- اذا نسيت كلمة المرور فلا يمكنك استعادتها ابدا. ( )
١٤- يجب عليك اعداد كلمة مرور قوية وفريدة. ( )
١٥- لتجنب فقدان الملفات يجب عليك اعداد نسخة احتياطية لها . ( )
١٦- تحتفظ بالملفات المحذوفة مؤقتا في سلة المحذوفات. ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- هي أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر.
أ- الخوارزم ب- لغات البرمجة ج- الذكاء الاصطناعي

٢- تُستخدم لإنشاء صفحات الويب (أو الصفحات الثابتة)
أ- HTML ب- Java Script ج- Scratch

٣- تستخدم لإنشاء صفحات الويب الديناميكية (أو التفاعلية)
أ- HTML ب- Java Script ج- Scratch

٤- هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب
أ- محتوى الويب الثابت ب- محتوى الويب الديناميكي ج- كلاهما

٥- هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب.
أ- محتوى الويب الثابت ب- محتوى الويب الديناميكي ج- كلاهما

٦- يجب أن تتأكد من غياب المشكلات في الكهرباء أو المقبس في المنزل عند وجود مشكلة ....
أ- ملف تالف ب- جهاز لا يشحن ج- نسيان كلمة المرور

٧- تسبب وجود الأتربة والماء في منفذ الشحن مشكلة ....
أ- ملف تالف ب- جهاز لا يشحن ج- نسيان كلمة المرور

٨- لتجنب حذف الملف عن طريق الخطأ يجب عليك ....
أ- انشاء نسخة احتياطية ب- عدم نسيان كلمة المرور ج- تنظيف مدخل الشحن

٩- عند ظهور رسالة خطأ عند محاولة حفظ ملفك
أ- تأكد أن لا تستخدم اسم ملف آخر ب- تأكد من صحة كلمة المرور ج- احذف الملف

١٠- تُستخدم لإنشاء المواقع الإلكترونية

أ- HTML ب- Java Script ج- كلاهما

١١- شكل شائع من أشكال ترميز المواقع الإلكترونية الصغيرة

أ- HTML ب- Java Script ج- كلاهما

١٢- أسهل في الإنشاء مواقع الويب

أ- HTML ب- Java Script ج- كلاهما

١٣- تناسب المحتوى الديناميكي أكثر

أ- HTML ب- Java Script ج- كلاهما

١٤- تتضمن تفاعل مستخدم أكثر تخصيصا

أ- HTML ب- Java Script ج- كلاهما

١٥- .... هي لغة برمجة

أ- HTML ب- Java Script ج- كلاهما

١٦- .... تستخدم لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتاً على الكمبيوتر.

أ- سلة المحذوفات ب- ذاكرة الفلاش ج- المعالج

أسئلة المحور الثالث : الدرس السابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- ثمة مصادر على الإنترنت تساعدك على تعلم كيفية استخدام Gimp . ( )
٢- تستخدم برامج تحرير الفيديو لتغيير الصور باحترافية. ( )
٣- برنامج ادوبي فوتوشوب هو برنامج مجاني ومفتوح المصدر. ( )
٤- برنامج Gimp هو برنامج مفتوح المصدر. ( )
٥- يستفيد مصممي الجرافيك فقط من برامج تحرير الصور. ( )
٦- لا توجد برامج مجانية تستخدم لتحرير الصور. ( )
٧- يأخذ برنامج Gimp الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب. ( )
٨- يمكنك برنامج Gimp من تحويل الصورة إلى نوع آخر. ( )
٩- برنامج Gimp هو برنامج مكلف جدا. ( )
١٠- يدعم Gimp مختلف أنواع ملفات الصور. ( )
١١- يمكنك تحميل برنامج GIMP من الانترنت. ( )
١٢- لا يمكن استخدام برنامج Gimp على الانترنت بدون ان يتم تحميله. ( )
١٣- يفضل استخدام بنك الصور المجاني للحصول على الصور. ( )
١٤- لفتح صورة في برنامج Gimp نختار الامر Save. ( )
١٥- يفيد قناع الطبقة بإخفاء بكسلات الصورة بحيث تظهر الأقسام التي تريدها فقط. ( )
١٦- تغير الفلاتر من مظهر الصورة. ( )
١٧- يجب عليك اختيار المكان الذي ستحفظ عليه الصورة. ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- تستخدم لتغيير الصور وجعلها تبدو أكثر جاذبية وأكثر مهنية

أ- برامج تحرير الصور ب- برامج تحرير الفيديو ج- برامج تحرير الصوت

٢- برنامج مفتوح المصدر يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .

أ- Gimp ب- Photoshop ج- Word

٣- برنامج مكلف وغير مجاني يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .

أ- Gimp ب- Photoshop ج- Word

٤- من برامج تحرير ومعالجة الصور ....

أ- Gimp ب- Photoshop ج- كلاهما

٥- يسمح باستخدام أدوات عديدة تشبه أدوات فوتوشوب مجانًا.

أ- Gimp ب- Photoshop ج- Word

٦- .... هو برنامج فعال وخفيف

أ- Gimp ب- Photoshop ج- Word

٧- يهدف .... الصور إلى جمع صورتين معا لتبدوا صورة واحدة.

أ- حفظ ب- دمج ج- تصدير

٨- تستخدم .... المختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة.

أ- الطبقات ب- الفرش ج- الفلاتر filters

٩- لفتح صورة في برنامج Gimp نختار الامر ....

أ- Save ب- Copy ج- Open

١٠- تشمل .... بعض الفئات مثل الصور المموهة والملتوية والفنية والمتحركة.

أ- الطبقات ب- الفرش ج- الفلاتر أو المرشحات

أسئلة المحور الرابع : الدرس الاول

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- اهتمت دراسة سونيكا ماناندهار بمجال الهندسة فقط. (   )

٢- أرادت الآنسة ماناندهار توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال. (   )

٣- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات. (   )

٤- معظم سائقي الحافلات في العاصمة كاتماندو هم من الرجال. (   )

٥- تساعد Aloi سائقات الحافلات الصغيرة على الحصول على قروض منخفضة الفوائد. (   )

٦- تسدد سائقات الحافلات دينها للممول سنويا من الأرباح التي تحققها من عملها. (   )

٧- تتم جميع المعاملات المالية لمنصة الوي من خلال الرسائل النصية، (   )

٨- لا تحتاج التعاملات المالية لمنصة الوي إلى استخدام الإنترنت. (   )

٩- أول سيارة كهربائية مصرية تعمل ببطارية ليثيوم أيون. (   )

١٠- منصة x كانت تعرف سابقا بمنصة فيسبوك , (   )

١١- لا توفر المحفظة الالكترونية إمكانية إرسال النقود واستلامها. (   )

١٢- يمكن للعملاء جدولة الرحلات والدفع مقابلها عبر الانترنت. (   )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- مستكشفة في ناشيونال جيوجرافيك ورائدة أعمال في مجال التكنولوجيا المالية

أ- اريام موجوس ب- سونيكا ماناندهار ج- بيج كينر

٢- اهتمت دراسة سونيكا ماناندهار بـ ....

أ- علم الروبوتات ب- الذكاء الاصطناعي ج- كلاهما

٣- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد .... من معدل الانبعاثات

أ- يحد ب- يزيد ج- كلاهما

٤- معظم سائقي الحافلات في العاصمة كاتماندو هم من ....

أ- الرجال ب- النساء ج- الاطفال

٥- .... هي شركة تساعد الناس على استخدام الخدمات المالية.

أ- آلوي Aloi ب- Green Tech ج- كلاهما

٦- تتلقى السائقات قروضهن وتسددنها من خلال .... شركة ألوي Aloi .

أ- متجر ب- بنك ج- منصة

٧- عند موافقة الممول على القرض، تحصل صاحبة العمل على ....

أ- رمز رقمي ب- نقود ج- بضائع

٨- تتم جميع المعاملات المالية لمنصة الوي من خلال ....

أ- البريد الالكتروني ب- الرسائل النصية ج- محادثات الفيديو

٩- لا تحتاج التعاملات المالية لمنصة الوي إلى استخدام ....

أ- الذكاء الاصطناعي ب- الرسائل النصية ج- الإنترنت

١٠- تُقدم .... تقريرا دقيقا للممولين لمعرفة كيفية إنفاق هذه القروض والنسبة المسددة منها.

أ- منصة آلوي Aloi ب- منصة استماعي ج- منصة تويتر

١١- أطلقت مصر أول .... محلية الصنع في إطار استراتيجيتها لتبنّي الاقتصاد الأخضر،

أ- طائرة كهربائية ب- دراجة كهربائية ج- سيارة كهربائية

١٢- أول سيارة كهربائية مصرية استخدمت ....

أ- بطارية لثيوم ايون ب- بنزين ج- غاز طبيعي

١٣- تستخدم الآنسة ماناندهار حسابتها على منصة ...... لنشر الوعي بمزايا أصحاب الأعمال الخضراء الصغيرة.

أ- أكس X ب- فيسبوك ج- يوتيوب

١٤- هي تطبيق مصمم لتخزين الأموال عليه، وقد يُستخدم لإرسال النقود واستلامها،

أ- واتساب ب- محفظة الهواتف المحمولة ج- تذكرتي

١٥- ويتيح هذا التطبيق للمستخدمين إمكانية الوصول إلى أموالهم واستخدامها إلكترونيا في أي وقت ومن أي مكان.

أ- واتساب ب- محفظة الهواتف المحمولة ج- تذكرتي

أسئلة المحور الرابع : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يقوم نظام التشغيل بتشغيل البرامج فقط بدون الأجهزة. ( )

٢- نظام التشغيل هو أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك. ( )

٣- يصبح جهاز الكمبيوتر مفيد بدون نظام التشغيل. ( )

٤- ويقوم بالتأكد من متطلبات كل برنامج وما يحتاجه من مكونات جهاز الكمبيوتر. ( )

٥- يعيق نظام التشغيل الكمبيوتر الخاص بك عن العمل بسلاسة. ( )

٦- عند شراء كمبيوتر أو جهاز ما، فإنه عادة ما يكون مزودا بنظام تشغيل مُحمل مسبقا. ( )

٧- يتعين أن تدفع لكل نظام من أنظمة التشغيل (Windows – mac) مقابل برامج مختلفة. ( )

٨- يعد نظام لينكس Linux عائلة من أنظمة التشغيل مغلقة المصدر. ( )

٩- لا يمكنك تغيير إعدادات نظام التشغيل. ( )

١٠- في نظام التشغيلWindows يطلق علي اعدادات النظام اسم "مركز التحكم". ( )

١١- يحتوي نظام التشغيل iOS على" مركز التحكم" للتحكم في اعدادات النظام. ( )

١٢- يحتوي نظام التشغيل macOSعلى " تفضيلات النظام." للتحكم في اعدادات النظام. ( )

١٣- يمكنك تحديد موقع لوحة التحكم عن طريق كتابة لوحة التحكم control panel في مربع البحث في شريط المهام. ( )

١٤- يتشابه التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـWindows . ( )

١٥- لا يمكنك إزالة تثبيت الطابعة بعد تثبيتها. ( )

١٦- يتم تطبيق التغييرات التي تجريها في لوحة التحكم تلقائيا على البرامج الأخرى. ( )

١٧- عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر، يقوم Windows بتنزيل البرنامج المناسب حتى تتمكن من استخدامها على الفور. ( )

١٨- يمكنك إضافة برامج وازالتها من خلال متجر بلاي في نظام تشغيل ويندوز. ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- هو البرنامج الذي يدير وظائف الكمبيوتر.

أ- وحدة المعالجة المركزية ب- منصة آلوي Aloi ج- نظام التشغيل

٢- يسمح للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة

أ- وحدة المعالجة المركزية ب- منصة آلوي Aloi ج- نظام التشغيل

٣- ينسق ويدير نظام التشغيل عملية الاتصال بين ....

أ- أجهزتك وبرامجك ب- جميع البرامج فقط ج- جميع الأجهزة فقط

٤- تحتوي معظم أجهزة كمبيوتر المدارس على نظام التشغيل .... المحمل مسبقا

أ- mac os ب- MS windows os ج- Android os

٥- تستخدم أجهزة كمبيوتر Macintosh نظام التشغيل ....

أ- mac os ب- MS windows os ج- Android os

٦- نظام التشغيل .... مكلفا أكثر بشكل عام

أ- mac os ب- MS windows os ج- Android os

٧- يعد نظام .... عائلة من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر.

أ- mac os ب- MS windows os ج- Linux os

٨- يمكن لأي شخص تشغيله أو توزيع أو إجراء تغييرات عليه في جميع أنحاء العالم.

أ- mac os ب- MS windows os ج- Linux os

٩- يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج والتكوينات القابلة للتغيير في ....

أ- سلة المهملات ب- مربع البحث ج- لوحة التحكم

١٠-لإضافة طابعة لاسلكية جديدة في نظام تشغيل ويندوز حدد .... ثم اضف جهاز.

أ- الخطوط ب- الأجهزة والصوت ج- البرامج والسمات

١١-لإضافة خط جديد نختار .... من لوحة التحكم.

أ- الخطوط ب- الأجهزة والصوت ج- البرامج والسمات

١٢-لاضافة أو إزالة برامج في نظام تشغيل ويندوز نختار .... من لوحة التحكم.

أ- الخطوط ب- الأجهزة والصوت ج- البرامج والسمات

١٣-يمكنك إضافة برامج وازالتها من خلال متجر بلاي في نظام.

أ- mac os ب- MS windows os ج- Android os

أسئلة المحور الرابع : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- برنامج Excel هو الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات. ( )

٢- يتضمن برنامج Word أدوات تنسيق لطباعة النصوص بصيغة غامقة او مائلة. ( )

٣- لا يمكن أن تختار نوع الخط الذي تود استخدامه في برنامج وورد word. ( )

٤- يمكن لبرنامج وورد word انشاء جداول فقط. ( )

٥- يتضمن Word أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية. ( )

٦- يتفقد برنامج Word لأدوات معاينة أولية لعرض المستند قبل حفظه أو طباعته. ( )

٧- يمكنك استخدام خدمات المراسلة، مثل تطبيق واتساب WhatsApp لتبادل الأفكار . ( )

٨- يمكنك استخدام خدمات المراسلة للتعاون مع زملائك على مشروع جماعي. ( )

٩- تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور فقط. ( )

١٠- تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل لفرد واحد فقط. ( )

١١- يسمح تطبيق واتساب بإرسال الرسائل وتلقيها مجانًا لأن هذه الخدمات تعتمد على الإنترنت. ( )

١٢- يمكن استخدام خدمات المراسلة على أي جهاز أندرويد أو أبل من دون قيود. ( )

١٣- يمكن تشفير الرسائل المرسلة، بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة. ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- .... هو الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات.

أ- MS Excel ب- MS Word ج- MS Power Point

٢- في برنامج وورد للاختيار من بين مختلف التصاميم في مايكروسوفت وورد فانقر على ....

أ- تبويب تخطيط Layout ب- تبويب Home ج- تبويب View

٣- يتم ادراج صورة في برنامج تبويب .... في برنامج وورد.

أ- تبويب تخطيط Layout ب- تبويب Home ج- تبويب ادراج Insert

٤- يمكن أن تختار نوع الخط الذي تود استخدامه في برنامج وورد من ....

أ- قائمة الخطوط ب- قائمة الصور ج- قائمة الجدول

٥- برنامج يتضمن أدوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص وادراج صور.

أ- MS Excel ب- MS Word ج- MS Power Point

٦- يمكن لبرنامج وورد ادراج .... في المستند.

أ- صور   ب- جداول   ج- كلاهما

٧- يتضمن برنامج Word وأدوات معاينة أولية لعرض المستند قبل ....

أ- الحفظ   ب- الطباعة   ج- الحفظ والطباعة

٨- تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل و ....

أ- الصور   ب- الصوت والفيديو   ج- جميع ما سبق

٩- تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل .... في محادثة واحدة.

أ- لفرد واحد فقط   ب- لعدة افراد   ج- لاشئ مما سبق

١٠- خدمات المراسلة، مثل تطبيق .... ، تتفوق على خدمات الرسائل النصية القصيرة من حيث ارسال رسائل مجانية.

أ- واتساب   ب- مكالمات الفيديو   ج- يوتيوب

١١- إمكانية مراسلة الأفراد من خلال واتساب في .... من دون القلق إزاء التكاليف الإضافية

أ- داخل الدولة   ب- جميع أرجاء العالم   ج- في مصر فقط

١٢- يمكن .... الرسائل المرسلة، بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة.

أ- إخفاء   ب- حذف   ج- تشفير

١٣- إمكانية استخدام خدمات المراسلة على أي جهاز............ من دون قيود

أ- أندرويد أو أبل   ب- اندرويد فقط   ج- ابل فقط

أسئلة المحور الرابع : الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يمكنك استخدام البرامج المكتبية وإنشاء عروض تقديمية للتعبير عن آرائك وأفكارك. (   )

٢- يمكن استخدام باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك. (   )

٣- لا يمكنك إجراء التغييرات في وضع المراجعة. (   )

٤- يتضمن باوربوينت أدوات سهلة الاستخدام تساعد المستخدمين على إنشاء مواد مرئية جذابة تشد انتباه المشاهدين.(   )

٥- لا يجب استخدام أنواع خطوط أصغر من ٣٠نقطة من حيث الحجم. (   )

٦- توفر خيارات الحركات إضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح. (   )

٧- احفظ العرض كملف قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه. (   )

٨- استخدم أداة SmartArt لصياغة رسالتك بعناية. (   )

٩- يجب مراجعة عرضك لمعرف هل يوجد فيه أي أخطاء نصية أو مشكلات في التخطيط. (   )

١٠- يفضل عدم تطبيق قاعدة 30 : 20 : 10 عند انشاء عرض تقديمي. (   )

١١- يتيح لك باوربوينت خيار تخصيص حجم الشريحة. (   )

١٢- تساعدك أدوات الإنشاء العروض التقديمية على اختيار نمط عرضك، (   )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- استخدام التصميم المناسب يزيد العروض التقديمية ....

أ) حجما ب- دقة ج- جاذبية

٢- تطبيق يتضمن أدوات رسم وكتابة لصياغة النصوص تمكنك من إيصال فكرتك بفعالية.

أ) word ب- Excel ج- PowerPoint

٣- يمكن استخدامه لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك

أ) word ب- Excel ج- PowerPoint

٤- يمكنك استخدام .... لكن احرص على أن يكون سهل القراءة.

أ- SmartArt ب- Textbox ج- Chart

٥- أضف .... إلى عرضك للمساعدة على إيصال رسالتك.

أ- صوتا ب- صورا ج- فيديو

٦- لا يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ....

أ- ١٠شرائح، ب- ٢٠ شريحة، ج- ٣٠ شريحة

٧- لا يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ....

أ- ١٠ دقائق ب- ٢٠ دقيقة ج- ٣٠ دقيقة

٨- لا يجب استخدام أنواع خطوط أصغر من .... من حيث الحجم.

أ- ١٠ نقاط ب- ٢٠ نقطة ج- ٣٠ نقطة

أسئلة المحور الرابع : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- عند كتابة الأرقام، مثل التاريخ، يعمد إكسل إلى تنسيقها تلقائيا. (   )

٢- تخزن قواعد البيانات كمية قليلة من المعلومات في نظام الكمبيوتر. (   )

٣- يمكن أن يستخدم المعلم قاعدة بيانات آمنة تتضمن معلومات عن تلاميذه. (   )

٤- تستخدم الشركات قواعد بيانات لتسجيل معلومات الموظفين. (   )

٥- يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات المصرية. (   )

٦- يتم اضافة عمود من تبويب Data . (   )

٧- لايمكن فرز البيانات داخل برنامج Excel . (   )

٨- يتيح لك إكسل التعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات بإضافة الصيغ. (   )

٩- يمكنك إضافة نص مثل الأسماء إلى الخلايا، باستخدام صيغة فقط. (   )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- تخزن قواعد البيانات كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر. ويعد ذلك يمكن ....

أ- التعبير عنها   ب- تحليلها   ج- جمعها

٢- يمكنك استخدامه لإنشاء قواعد البيانات.

أ- إكسل   ب- وورد   ج- باوربوينت

٣- لإضافة أعمدة معلومات إضافية إلى قاعدة بيانات انقر بزر الفأرة الأمين واختر ....

أ- Insert Column   ب- Delete Column   ج- Format

٤- لفرز البيانات في برنامج اكسيل يتم من خلال الامر فرز Sort من تبويب Data

أ- Data tab   ب- Insert tab   ج- View tab

٥- لإنشاء صيغة، عليك أولا كتابة .... في الخلية، فيعرف إكسل أنّك تنشئ صيغة معيّنة

أ- +   ب- /   ج- =

أسئلة المحور الرابع : الدرس السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يسمح برنامج Power point بمشاركة المعلومات عبر النصوص فقط. (   )

٢- يساعدك PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية. (   )

٣- تعد المرئيات إضافات جذابة لأي عرض تقديمي. (   )

٤- من أمثلة المرئيات الصور، ومقاطع الفيديو، والرسوم المتحركة. (   )

٥- يمكن إضافة مخطط انسيابي كأداة أخرى في العرض التقديمي من باوربوينت (   )

٦- خذ بالاعتبار عدم تغيير الألوان لجعل المخطط الانسيابي جميلا للنظر. (   )

٧- تحدث بسرعة أثناء تقديم عرض تقديمي . (   )

٨- اِبدأ بمقدمة تشرح فيها لجمهورك الغرض من عرضك التقديمي من PowerPoint . (   )

٩- عند ادراج مخطط انسيابي تأكد من أنك على الشريحة المحددة من خلال النقر عليها. (   )

١٠- تدرب على عرضك مسبقا كي لا تضطر إلى القراءة منه باستمرار فيما تقدمه. (   )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين

أ- برنامج PowerPoint   ب- برنامج Word   ج- برنامج Excel

٢- .... إضافات جذابة لأي عرض تقديمي.

أ- النصوص   ب- المرئيات   ج- لا شيء مما سبق

٣- يوضح .... سلسلة من الخطوات، يمكن استخدامه في حالات متعددة ومختلفة.

أ- المخطط الانسيابي   ب- الرسم البياني   ج- الصور

٤- لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint نختار من تبويب إدراج ....

أ- Picture   ب- Chart   ج- SmartArt

٥- تعد العناصر المرئية، مثل الصور ومقاطع الفيديو، أكثر فائدة في عرض PowerPoint التقديمي من ....

أ- النص   ب- الألعاب   ج- الصور

Theme3: Lesson 1 Questions أسئلة المحور الثالث : الدرس الأول

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- تصمم الآنسة موجوس الألعاب لتعليم الأطفال والشباب عن الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا. (ص)

٢- تصمم الآنسة موجوس الألعاب لتعليم الأطفال فقط عن الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا. (خ)

٣- تعمل الانسة موجوس باحثة ومستكشفة. (ص)

٤- سكراتش هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال. (ص)

٥- لا يتمكن المعلمون من مشاركة مشاريع الطلاب من خلال واتساب. (خ)

٦- تعمل الأنسة موجوس على لعبة ورق تسمى " أحب الخوارزميات"، (ص)

٧- الخوارزمية هي إجراء تدريجي لا يساعد على حب المشكلات. (خ)

٨- تضع مصر الذكاء الاصطناعي في صلب أولوياتها. (ص)

٩- لا تهتم مصر بتقنيات الذكاء الاصطناعي في الجامعات والمدارس. (خ)

١٠- تقل إمكانية استخدام أدوات المساعدة الافتراضية. (خ)

١١- لا يمكن لاليكسا Alexa تشغل الأضواء وتشغيل موسيقاك المفضلة. (خ)

١٢- يمكن لشخصية الذكاء الاصطناعي لعب الألعاب معك. (ص)

١٣- يتعلم الذكاء الاصطناعي مما يدخله إليه الإنسان. (ص)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- خبيرة تكنولوجيا التعلم بألعاب الكمبيوتر لدى ناشيونال جيوغرافيك.

أ- اريام موجوس ب- بيج كينر ج- سونيكا مناندهار

٢- صممته موجوس لعة باستخدام تطبيق يدعى ....

أ- Gimp ب- Scratch ج- Word

٣- هو موقع مجاني للبرمجة خاص بالأطفال.

أ- جيمب ب- سكراتش ج- وورد

٤- أنشأت الآنسة موجوس مجموعات متخصصة لمشروع الألعاب عبر تطبيق ....

أ- WhatsApp ب- Facebook ج- Zoom

٥- صممت الآنسة موجوس أنشطة حول تأثير .... على شتى المجتمعات والثقافات

أ- الواقع المعزز ب- الواقع الافتراضي ج- الذكاء الاصطناعي

٦- تعمل الأنسة موجوس على لعبة ورق تسمى ....

أ- أحب الخوارزميات ب- توصيل الحروف ج- تخمين الكلمات

٧- .... هي إجراء تدريجي يستخدم لحل المشكلات أو إجراء العمليات.

أ- قواعد البيانات ب- السحابة ج- الخوارزمية

٨- تشهد سوق عمل .... في مصر نموًا، في ظل فرص العمل المتوفرة من الشركات.

أ- الواقع المعزز ب- الواقع الافتراضي ج- الذكاء الاصطناعي

٩- صممت أمازون .... بقدرة على اجراء المحادثات كالبشر.

أ- سيري ب- المساعد الشخصي ج- أليكسا

١٠- هي مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الإنترنت تتيح للمستخدم الوصول اليها.

أ- السحابة ب- سكراتش ج- جيمب

أسئلة المحور الثالث: الدرس الثاني Theme3: Lesson 2 Questions

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- الذكاء الاصطناعي لا يمكنه استخدام المنطق عند اتخاذ القرارات لأداء المهام. (خ)

٢- تساعد الخوارزميات الذكاء الاصطناعي على حل المشكلات باستخدام المنطق واتخاذ القرارات. (ص)

٣- تطبيقات الملاحة من أدوات الذكاء الاصطناعي. (ص)

٤- فتح الجهاز بالتعرف على الوجه لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي. (خ)

٥- تعد مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين من أدوات الذكاء الاصطناعي. (ص)

٦- أدوات معالجة اللغة التي توفر المعلومات وتساعدك على صياغة كتابتك. (ص)

٧- يجب أن تتجنب أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين . (خ)

٨- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين . (ص)

٩- يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي. (ص)

١٠- يجب تجاهل خصوصية المستخدم عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي. (خ)

١١- يثق كافة الناس بالذكاء الاصطناعي ولا يمانعون في استخدامه. (خ)

١٢- لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي ويترددون في استخدامه. (ص)

١٣- يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين. (ص)

١٤- يمكن استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لانتهاك خصوصية الآخرين. (خ)

١٥- يمكن أن تشكل أدوات معالجة اللغة مصادر معلومات لا تقدر بثمن. (ص)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات.

أ- الذكاء الاصطناعي ب- الواقع الافتراضي ج- السحابة

٢- يعتمد الذكاء الاصطناعي على .... لتعلمه.

أ- البرامج ب- الواقع المعزز ج- الخوارزميات

٣- يعد المساعدون الصوتيون الرقميون من أدوات ....

أ- السحابة ب- الذكاء الاصطناعي ج- الواقع الافتراضي

٤- مرشحات (فلاتر) البريد الإلكتروني التي .... البريد الإلكتروني الخطر من الوصول إلى صندوق الوارد Inboxالخاص بك.

أ- تسمح ب- تمنع ج- تمكن

٥- يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي.

أ- الشمولية ب- عدم التحيز ج- الإفادة

٦- الشركات التي تنتج أدوات الذكاء الاصطناعي يجب ان تتبع ....

أ- قواعد الأخلاق ب- التضليل ج- الكذب

٧- يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.

أ- الشفافية ب- التحفظ ج- المسؤولية

****

Theme3: Lesson 3 Questions أسئلة المحور الثالث : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- تشير البورصة إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. (خ)

٢- تشير التجارة الالكترونية إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. (ص)

٣- من الصعب إيجاد المتاجر الالكترونية عبر الإنترنت. (خ)

٤- يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات البحث التكنولوجي لمساعدتهم في الشراء الالكتروني. (ص)

٥- يمكن استخدام أدوات البحث التكنولوجي عند التسوق عبر الإنترنت. (ص)

٦- محركات البحث هي أدوات بحث تكنولوجية بغاية الأهمية. (ص)

٧- يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر فقط. (خ)

٨- تقييمات المستهلكين عبر الإنترنت ليس لها أي قيمة. (خ)

٩- تخفي المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات. (خ)

١٠- يحصل الأفراد عند شرائهم الأسهم على نسبة معينة من الملكية في شركة. (ص)

١١- ليس هناك أي مخاطر من العمل في مجال البورصة. (خ)

١٢- يمكن للمنشورات السلبية عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة في البورصة. (ص)

١٣- يستحيل شراء الأسهم وإدارتها عبر المواقع الإلكترونية . (خ)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- تشير إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٢- يمكن استخدامها لإيجاد المعلومات عن أي موضوع.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٣- تحتوي على من مقالات حول المنتجات، وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة،

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٤- هي سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها، يشار إليها بالأسهم.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٥- هي أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة

أ- السحابة ب- التطبيقات ج- أسهم الشركة

٦- يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية ....

أ- الضارة ب- الموثوقة ج- غير الموثوقة

****

Theme1: Lesson 4 Questions أسئلة المحور الأول: الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات غير الربحية فقط. (خ)

٢- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) مكتبات عبر الإنترنت ومتاحف افتراضية . (ص)

٣- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات ربحية وغير الربحية. (ص)

٤- تعد مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري مقدما خدمات تعليمية مرموقان. (ص)

٥- لا يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية. (خ)

٦- إذا احتجب للتواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية يمكنك إرسال طلب عبر البريد الإلكتروني. (ص)

٧- احرص على أن تكون رسالتك غير رسمية اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية. (خ)

٨- قد تحتوي رسالة البريد الالكتروني الخاص بك على سبب كتابتها. (ص)

٩- قد تحصل على جواب تلقائي يشكرك على تواصلك مع مقدمي الخدمات التعليمية. (ص)

١٠- يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة فقط. (خ)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات ....

أ- الربحية ب- غير الربحية ج- الربحية وغير الربحية

٢- تعد .... من مقدما الخدمات التعليمية المرموقة.

أ- مكتبة الإسكندرية ب- بنك المعرفة المصري ج- كلاهما

٣- احرص على أن تكون رسالتك .... اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية.

أ- غير رسمية ب- رسمية ج- كلاهما

٤- قد تحتوي رسالة البريد الالكتروني الخاص بك على ....

أ- اسمك ب- تاريخ ميلادك ج- عنوانك

٥- عند استخدام .... من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز.

أ- البريد الالكتروني ب- نوافذ الدردشة ج- الهاتف

٦- توظف .... روبوتات المحادثة للرد على الطلبات ومصممة للرد على الأسئلة عبر الانترنت.

أ- نوافذ الدردشة ب- البريد الالكتروني ج- الهاتف

Theme3 Lesson 5 : Questions أسئلة المحور الثالث : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- لا يمكنك استخدام أدوات الحوسبة السحابية للتواصل مع الأخرين في الوقت نفسه. (خ)

٢- يمكنك استخدام أدوات الحوسبة السحابية للتواصل مع الأخرين في الوقت نفسه. (ص)

٣- يمكنك التواصل باستخدام الأدوات الرقمية عبر محادثات الفيديو. (ص)

٤- يمكنك التواصل باستخدام الأدوات الرقمية عبر غرف الدردشة. (ص)

٥- يمنع التواصل في الوقت نفسه إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية. (خ)

٦- الأدوات الأساسية التي تقدمها Google meet و MS Teams مختلفة. (خ)

٧- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع فوري فقط. (خ)

٨- بمجرد إنشائك الاجتماع، انسخ رابطه وشاركه مع المشاركين. (ص)

٩- للانضمام للاجتماع هناك طريقة واحدة فقط. (خ)

١٠- للانضمام للاجتماع يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه في متصفحك. (ص)

١١- لإنشاء اجتماع إضغط على خيار انضمام. (خ)

١٢- بمجرد انضمامك إلى الاجتماع، ستُطلب منك الموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا. (ص)

١٣- بإمكان المشاركين في مؤتمر الفيديو رؤيتك إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. (ص)

١٤- أثناء مؤتمر الفيديو تحقق من أن الميكروفون يعمل عند التحدث. (ص)

١٥- أثناء مؤتمر الفيديو اكتم الصوت عند عدم استخدامه. (ص)

١٦- يجب أن تتأكد من استقرار الاتصال بالإنترنت ومن عمل منصة مؤتمرات الفيديو على نحو سليم. (ص)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية عند استخدام ....

أ- البريد الالكتروني   ب- مؤتمرات الفيديو   ج- الرسائل النصية

٢- أشهر منصتين لمؤتمرات الفيديو هما ....

أ- مايكروسوفت تيمز   ب- جوجل ميت   ج- كلاهما

٣- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....

أ- تيميز Teams   ب- وورد word   ج- اكسيل Excel

٤- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....

أ- وورد Word   ب- ميت Meet   ج- اكسيل Excel

٥- الأدوات الأساسية التي تقدمها Google meet و MS Teams ....

أ- متشابهة   ب- مختلفة   ج- متطابقة

٦- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع ....

أ- فوري   ب- في وقت لاحق   ج- كلاهما

٧- هناك .... للانضمام إلى الاجتماع.

أ- طريقة واحدة ب- طريقتان ج- ثلاثة طرق

٨- لإنشاء اجتماع إضغط على خيار ....

أ- انضمام ب- اجتماع جديد ج- كلاهما

٩- للانضمام لاجتماع إضغط على خيار ....

أ- انضمام ب- اجتماع جديد ج- كلاهما

١٠- تتحقق من اتصالك بالإنترنت .... التواصل عبر مؤتمر فيديو.

أ- قبل ب- بعد ج- أثناء

١١- أثناء مؤتمر الفيديو تحقق من أن .... يعمل عند التحدث

أ- الميكروفون ب- الكاميرا ج- السماعات

١٢- أرسل بريدا إلكترونيا للمتابعة .... الاجتماع.

أ- قبل ب- بعد ج- أثناء

Theme 3 Lesson 6 : Questions أسئلة المحور الثالث : الدرس السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم . (خ)
٢- محتوى الويب التفاعلي هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم . (ص)
٣- محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب. (ص)
٤- لغات البرمجة هي أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر. (ص)
٥- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة الترميز HTML. (ص)
٦- لإنشاء صفحة ويب تفاعلية يتم استخدام لغة الترميز HTML. (خ)
٧- لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت .JavaScript. (ص)
٨- لحل مشكلة الملف التالف تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه محدث. (ص)
٩- اذا كان كابل شحن جهازك تالف يفضل عدم استبداله. (خ)
١٠- يجب عليك تحديث البرامج التي تسخدمها لكي تعمل الملفات بشكل صحيح. (ص)
١١- اذا كان لديك ملف تالف حاول أن تفتحه باستخدام برنامج آخر. (ص)
١٢- وفي حال اذا عثرت على ماء في منفذ شحن جهاز فلا تقم بتنظيف الماء او ازالته. (خ)
١٣- اذا نسيت كلمة المرور فلا يمكنك استعادتها ابدا. (خ)
١٤- يجب عليك اعداد كلمة مرور قوية وفريدة. (ص)
١٥- لتجنب فقدان الملفات يجب عليك اعداد نسخة احتياطية لها . (ص)
١٦- تحتفظ بالملفات المحذوفة مؤقتا في سلة المحذوفات. (ص)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- هي أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر.
أ- الخوارزم   ب- لغات البرمجة   ج- الذكاء الاصطناعي

٢- تُستخدم لإنشاء صفحات الويب (أو الصفحات الثابتة)
أ- HTML   ب- Java Script   ج- Scratch

٣- تستخدم لإنشاء صفحات الويب الديناميكية (أو التفاعلية)
أ- HTML   ب- Java Script   ج- Scratch

٤- هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب
أ- محتوى الويب الثابت   ب- محتوى الويب الديناميكي   ج- كلاهما

٥- هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب.
أ- محتوى الويب الثابت   ب- محتوى الويب الديناميكي   ج- كلاهما

٦- يجب أن تتأكد من غياب المشكلات في الكهرباء أو المقبس في المنزل عند وجود مشكلة ....
أ- ملف تالف   ب- جهاز لا يشحن   ج- نسيان كلمة المرور

٧- تسبب وجود الأتربة والماء في منفذ الشحن مشكلة ....
أ- ملف تالف   ب- جهاز لا يشحن   ج- نسيان كلمة المرور

٨- لتجنب حذف الملف عن طريق الخطأ يجب عليك ....
أ- انشاء نسخة احتياطية   ب- عدم نسيان كلمة المرور   ج- تنظيف مدخل الشحن

٩- عند ظهور رسالة خطأ عند محاولة حفظ ملفك
أ- تأكد أن لا تستخدم اسم ملف آخر   ب- تأكد من صحة كلمة المرور   ج- احذف الملف

١٠- تُستخدم لإنشاء المواقع الإلكترونية
أ- HTML   ب- Java Script   ج- كلاهما

١١- شكل شائع من أشكال ترميز المواقع الإلكترونية الصغيرة
أ- HTML   ب- Java Script   ج- كلاهما

١٢- أسهل في الإنشاء مواقع الويب
أ- HTML   ب- Java Script   ج- كلاهما

١٣- تناسب المحتوى الديناميكي أكثر
أ- HTML   ب- Java Script   ج- كلاهما

١٤- تتضمن تفاعل مستخدم أكثر تخصيصا
أ- HTML   ب- Java Script   ج- كلاهما

١٥-   هي لغة برمجة
أ- HTML   ب- Java Script   ج- كلاهما

١٦-   تستخدم لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتاً على الكمبيوتر.
أ- سلة المحذوفات   ب- ذاكرة الفلاش   ج- المعالج

****

Theme 3 Lesson 7 : Questions   أسئلة المحور الثالث : الدرس السابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- ثمة مصادر على الإنترنت تساعدك على تعلم كيفية استخدام Gimp .   (ص)

٢- تستخدم برامج تحرير الفيديو لتغيير الصور باحترافية. (خ)
٣- برنامج ادوبي فوتوشوب هو برنامج مجاني ومفتوح المصدر. (خ)
٤- برنامج Gimp هو برنامج مفتوح المصدر. (ص)
٥- يستفيد مصممي الجرافيك فقط من برامج تحرير الصور. (خ)
٦- لا توجد برامج مجانية تستخدم لتحرير الصور. (خ)
٧- يأخذ برنامج Gimp الكثير من المساحة على محرك الأقراص الصلب. (خ)
٨- يمكنك برنامج Gimp من تحويل الصورة إلى نوع آخر. (ص)
٩- برنامج Gimp هو برنامج مكلف جدا. (خ)
١٠- يدعم Gimp مختلف أنواع ملفات الصور. (ص)
١١- يمكنك تحميل برنامج GIMP من الانترنت. (ص)
١٢- لا يمكن استخدام برنامج Gimp على الانترنت بدون ان يتم تحميله. (خ)
١٣- يفضل استخدام بنك الصور المجاني للحصول على الصور. (ص)
١٤- لفتح صورة في برنامج Gimp نختار الامر Save. (خ)
١٥- يفيد قناع الطبقة بإخفاء بكسلات الصورة بحيث تظهر الأقسام التي تريدها فقط. (ص)
١٦- تغير الفلاتر من مظهر الصورة. (ص)
١٧- يجب عليك اختيار المكان الذي ستحفظ عليه الصورة. (ص)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- تستخدم لتغيير الصور وجعلها تبدو أكثر جاذبية وأكثر مهنية

أ- برامج تحرير الصور   ب- برامج تحرير الفيديو   ج- برامج تحرير الصوت

٢- برنامج مفتوح المصدر يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .

أ- Gimp   ب- Photoshop   ج- Word

٣- برنامج مكلف وغير مجاني يستخدم لتحرير ومعالجة الصور .

أ- Gimp   ب- Photoshop   ج- Word

٤- من برامج تحرير ومعالجة الصور ....

أ- Gimp   ب- Photoshop   ج- كلاهما

٥- يسمح باستخدام أدوات عديدة تشبه أدوات فوتوشوب مجانًا.

أ- Gimp   ب- Photoshop   ج- Word

٦- .... هو برنامج فعال وخفيف

أ- Gimp ب- Photoshop ج- Word

٧- يهدف .... الصور إلى جمع صورتين معا لتبدوا صورة واحدة.

أ- حفظ ب- دمج ج- تصدير

٨- تستخدم .... المختلفة لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة.

أ- الطبقات ب- الفرش ج- الفلاتر filters

٩- لفتح صورة في برنامج Gimp نختار الامر ....

أ- Save ب- Copy ج- Open

١٠- تشمل .... بعض الفئات مثل الصور المموهة والملتوية والفنية والمتحركة.

أ- الطبقات ب- الفرش ج- الفلاتر أو المرشحات

****

Theme 4 Lesson 1 : Questions أسئلة المحور الرابع : الدرس الاول

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- اهتمت دراسة سونيكا مانادهار بمجال الهندسة فقط. (خ)

٢- أرادت الآنسة مانادهار توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال. (ص)

٣- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد يحد من معدل الانبعاثات. (ص)

٤- معظم سائقي الحافلات في العاصمة كاتماندو هم من الرجال. (خ)

٥- تساعد Aloi سائقات الحافلات الصغيرة على الحصول على قروض منخفضة الفوائد. (ص)

٦- تسدد سائقات الحافلات دينها للممول سنويا من الأرباح التي تحققها من عملها. (خ)

٧- تتم جميع المعاملات المالية لمنصة الوي من خلال الرسائل النصية، (ص)

٨- لا تحتاج التعاملات المالية لمنصة الوي إلى استخدام الإنترنت. (ص)

٩- أول سيارة كهربائية مصرية تعمل ببطارية ليثيوم أيون. (ص)

١٠- منصة x كانت تعرف سابقا بمنصة فيسبوك , (خ)

١١- لا توفر المحفظة الالكترونية إمكانية إرسال النقود واستلامها. (خ)

١٢- يمكن للعملاء جدولة الرحلات والدفع مقابلها عبر الانترنت. (ص)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- مستكشفة في ناشيونال جيوجرافيك ورائدة أعمال في مجال التكنولوجيا المالية

أ- اريام موجوس ب- سونيكا مانادهار ج- بيج كينر

٢- اهتمت دراسة سونيكا مانادهار بـ ....

أ- علم الروبوتات ب- الذكاء الاصطناعي ج- كلاهما

٣- استخدام الحافلات الكهربائية الصغيرة قد .... من معدل الانبعاثات

أ- يحد ب- يزيد ج- كلاهما

٤- معظم سائقي الحافلات في العاصمة كاتماندو هم من ....

أ- الرجال ب- النساء ج- الاطفال

٥- .... هي شركة تساعد الناس على استخدام الخدمات المالية.

أ- آلوي Aloi ب- Green Tech ج- كلاهما

٦- تتلقى السائقات قروضهن وتسددنها من خلال .... شركة ألوي Aloi .

أ- متجر ب- بنك ج- منصة

٧- عند موافقة الممول على القرض، تحصل صاحبة العمل على ....

أ- رمز رقمي ب- نقود ج- بضائع

٨- تتم جميع المعاملات المالية لمنصة الوي من خلال ....

أ- البريد الالكتروني ب- الرسائل النصية ج- محادثات الفيديو

٩- لا تحتاج التعاملات المالية لمنصة الوي إلى استخدام ....

أ- الذكاء الاصطناعي ب- الرسائل النصية ج- الإنترنت

١٠- تُقدم .... تقريرا دقيقا للممولين لمعرفة كيفية إنفاق هذه القروض والنسبة المسددة منها.

أ- منصة الوي Aloi ب- منصة استماعي ج- منصة تويتر

١١- أطلقت مصر أول .... محلية الصنع في إطار استراتيجيتها لتبنّي الاقتصاد الأخضر،

أ- طائرة كهربائية ب- دراجة كهربائية ج- سيارة كهربائية

١٢- أول سيارة كهربائية مصرية استخدمت ....

أ- بطارية لثيوم ايون ب- بنزين ج- غاز طبيعي

١٣- تستخدم الآنسة ماناندهار حسابتها على منصة .... لنشر الوعي بمزايا أصحاب الأعمال الخضراء الصغيرة.

أ- أكس X ب- فيسبوك ج- يوتيوب

١٤- هي تطبيق مصمم لتخزين الأموال عليه، وقد يُستخدم لإرسال النقود واستلامها،

أ- واتساب ب- محفظة الهواتف المحمولة ج- تذكرتي

١٥- ويتيح هذا التطبيق للمستخدمين إمكانية الوصول إلى أموالهم واستخدامها إلكترونيا في أي وقت ومن أي مكان.

أ- واتساب ب- محفظة الهواتف المحمولة ج- تذكرتي

****

أسئلة المحور الرابع : الدرس الثاني Theme 4 Lesson 2 : Questions

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يقوم نظام التشغيل بتشغيل البرامج فقط بدون الأجهزة. (خ)

٢- نظام التشغيل هو أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك. (ص)

٣- يصبح جهاز الكمبيوتر مفيد بدون نظام التشغيل. (خ)

٤- ويقوم بالتأكد من متطلبات كل برنامج وما يحتاجه من مكونات جهاز الكمبيوتر. (ص)

٥- يعيق نظام التشغيل الكمبيوتر الخاص بك عن العمل بسلاسة. (خ)

٦- عند شراء كمبيوتر أو جهاز ما، فإنه عادة ما يكون مزودا بنظام تشغيل ُمحمل مسبقا. (ص)

٧- يتعين أن تدفع لكل نظام من أنظمة التشغيل (Windows – mac) مقابل برامج مختلفة. (ص)

٨- يعد نظام لينكس Linux عائلة من أنظمة التشغيل مغلقة المصدر. (خ)

٩- لا يمكنك تغيير إعدادات نظام التشغيل. (خ)

١٠- في نظام التشغيلWindows يطلق علي اعدادات النظام اسم "مركز التحكم". (خ)

١١- يحتوي نظام التشغيل iOS على" مركز التحكم" للتحكم في اعدادات النظام. (ص)

١٢- يحتوي نظام التشغيل macOSعلى " تفضيلات النظام." للتحكم في اعدادات النظام. (ص)

١٣- يمكنك تحديد موقع لوحة التحكم عن طريق كتابة لوحة التحكم control panel في مربع البحث في شريط المهام. (ص)

١٤- يتشابه التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخة لـWindows . (خ)

١٥- لا يمكنك إزالة تثبيت الطابعة بعد تثبيتها. (خ)

١٦- يتم تطبيق التغييرات التي تجريها في لوحة التحكم تلقائيا على البرامج الأخرى. (ص)

١٧- عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر، يقوم Windows بتنزيل البرنامج المناسب حتى تتمكن من استخدامها على الفور. (ص)

١٨- يمكنك إضافة برامج وازالتها من خلال متجر بلاي في نظام تشغيل ويندوز. (خ)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- هو البرنامج الذي يدير وظائف الكمبيوتر.

أ- وحدة المعالجة المركزية   ب- منصة آلوي Aloi   ج- نظام التشغيل

٢- يسمح للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة

أ- وحدة المعالجة المركزية   ب- منصة آلوي Aloi   ج- نظام التشغيل

٣- ينسق ويدير نظام التشغيل عملية الاتصال بين ....

أ- أجهزتك وبرامجك   ب- جميع البرامج فقط   ج- جميع الأجهزة فقط

٤- تحتوي معظم أجهزة كمبيوتر المدارس على نظام التشغيل .... المحمل مسبقا

أ- mac os   ب- MS windows os   ج- Android os

٥- تستخدم أجهزة كمبيوترMacintosh نظام التشغيل ....

أ- mac os   ب- MS windows os   ج- Android os

٦- نظام التشغيل .... مكلفا أكثر بشكل عام

أ- mac os　　ب- MS windows os　　ج- Android os

٧- يعد نظام .... عائلة من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر.

أ- mac os　　ب- MS windows os　　ج- Linux os

٨- يمكن لأي شخص تشغيله أو توزيع أو إجراء تغييرات عليه في جميع أنحاء العالم.

أ- mac os　　ب- MS windows os　　ج- Linux os

٩- يمكن تعديل جميع إعدادات الأجهزة والبرامج والتكوينات القابلة للتغيير في ....

أ- سلة المهملات　　ب- مربع البحث　　ج- لوحة التحكم

١٠-لإضافة طابعة لاسلكية جديدة في نظام تشغيل ويندوز حدد .... ثم اضف جهاز.

أ- الخطوط　　ب- الأجهزة والصوت　　ج- البرامج والسمات

١١-لإضافة خط جديد نختار .... من لوحة التحكم.

أ- الخطوط　　ب- الأجهزة والصوت　　ج- البرامج والسمات

١٢-لاضافة أو إزالة برامج في نظام تشغيل ويندوز نختار .... من لوحة التحكم.

أ- الخطوط　　ب- الأجهزة والصوت　　ج- البرامج والسمات

١٣-يمكنك إضافة برامج وازالتها من خلال متجر بلاي في نظام.

أ- mac os　　ب- MS windows os　　ج- Android os

****

Theme 4 Lesson 3 : Questions　　أسئلة المحور الرابع : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- برنامج Excel هو الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات. (خ)

٢- يتضمن برنامج Word أدوات تنسيق لطباعة النصوص بصيغة غامقة او مائلة. (ص)

٣- لا يمكن أن تختار نوع الخط الذي تود استخدامه في برنامج وورد word. (خ)

٤- يمكن لبرنامج وورد word انشاء جداول فقط. (خ)

٥- يتضمن Word أدوات تحرير تسمح بالتحقق من أن التقارير موجزة وخالية من الأخطاء الإملائية والنحوية. (ص)

٦- يحتوي برنامج Word لأدوات معاينة أولية لعرض المستند قبل حفظه أو طباعته. (ص)

٧- يمكنك استخدام خدمات المراسلة، مثل تطبيق واتساب WhatsApp لتبادل الأفكار . (ص)

٨- يمكنك استخدام خدمات المراسلة للتعاون مع زملائك على مشروع جماعي. (ص)

٩- تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور فقط. (ص)

١٠- تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل لفرد واحد فقط. (خ)

١١- يسمح تطبيق واتساب بإرسال الرسائل وتلقيها مجانًا لأن هذه الخدمات تعتمد على الإنترنت. (ص)

١٢- يمكن استخدام خدمات المراسلة على أي جهاز أندرويد أو أبل من دون قيود. (ص)

١٣- يمكن تشفير الرسائل المرسلة، بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة. (ص)

١٤- يفتقد برنامج Word لأدوات معاينة أولية لعرض المستند قبل حفظه أو طباعته. (خ)

١٥-

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- .... هو الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات.

أ- MS Excel ب- MS Word ج- MS Power Point

٢- في برنامج وورد للاختيار من بين مختلف التصاميم في مايكروسوفت وورد فانقر على ....

أ- تبويب تخطيط Layout ب- تبويب Home ج- تبويب View

٣- يتم ادراج صورة في برنامج تبويب .... في برنامج وورد.

أ- تبويب تخطيط Layout ب- تبويب Home ج- تبويب ادراج Insert

٤- يمكن أن تختار نوع الخط الذي تود استخدامه في برنامج وورد من ....

أ- قائمة الخطوط ب- قائمة الصور ج- قائمة الجدول

٥- برنامج يتضمن أدوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص وادراج صور.

أ- MS Excel ب- MS Word ج- MS Power Point

٦- يمكن لبرنامج وورد ادراج .... في المستند.

أ- صور ب- جداول ج- كلاهما

٧- يتضمن برنامج Word وأدوات معاينة أولية لعرض المستند قبل ....

أ- الحفظ ب- الطباعة ج- الحفظ والطباعة

٨- تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل و ....

أ- الصور ب- الصوت والفيديو ج- جميع ما سبق

٩- تسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل .... في محادثة واحدة.

أ- لفرد واحد فقط ب- لعدة افراد ج- لاشئ مما سبق

١٠- خدمات المراسلة، مثل تطبيق .... ، تتفوق على خدمات الرسائل النصية القصيرة من حيث ارسال رسائل مجانية.

أ- واتساب ب- مكالمات الفيديو ج- يوتيوب

١١- إمكانية مراسلة الأفراد من خلال واتساب في .... من دون القلق إزاء التكاليف الإضافية

أ- داخل الدولة ب- جميع أرجاء العالم ج- في مصر فقط

١٢- يمكن .... الرسائل المرسلة، بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرسالة.

أ- إخفاء ب- حذف ج- تشفير

١٣- إمكانية استخدام خدمات المراسلة على أي جهاز............ من دون قيود

أ- أندرويد أو أبل ب- اندرويد فقط ج- ابل فقط

****

أسئلة المحور الرابع : الدرس الرابع Theme 4 Lesson 4 : Questions

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يمكنك استخدام البرامج المكتبية وإنشاء عروض تقديمية للتعبير عن آرائك وأفكارك. (ص)

٢- يمكن استخدام باوربوينت لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك. (ص)

٣- لا يمكنك إجراء التغييرات في وضع المراجعة. (خ)

٤- يتضمن باوربوينت أدوات سهلة الاستخدام تساعد المستخدمين على إنشاء مواد مرئية جذابة تشد انتباه المشاهدين.(ص)

٥- لا يجب استخدام أنواع خطوط أصغر من ٣٠نقطة من حيث الحجم. (ص)

٦- توفر خيارات الحركات إضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة في الشرائح. (ص)

٧- احفظ العرض كملف قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه. (ص)

٨- استخدم أداة SmartArt لصياغة رسالتك بعناية. (خ)

٩- يجب مراجعة عرضك لمعرف هل يوجد فيه أي أخطاء نصية أو مشكلات في التخطيط. (ص)

١٠- يفضل عدم تطبيق قاعدة 30 : 20 : 10 عند انشاء عرض تقديمي. (خ)

١١- يتيح لك باوربوينت خيار تخصيص حجم الشريحة. (ص)

١٢- تساعدك أدوات الإنشاء العروض التقديمية على اختيار نمط عرضك، (ص)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- استخدام التصميم المناسب يزيد العروض التقديمية ....

أ) حجما　　ب- دقة　　ج- جاذبية

٢- تطبيق يتضمن أدوات رسم وكتابة لصياغة النصوص تمكنك من إيصال فكرتك بفعالية.

أ) word　　ب- Excel　　ج- PowerPoint

٣- يمكن استخدامه لإنشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك وأفكارك

أ) word　　ب- Excel　　ج- PowerPoint

٤- يمكنك استخدام .... لكن احرص على أن يكون سهل القراءة.

أ- SmartArt　　ب- Textbox　　ج- Chart

٥- أضف .... إلى عرضك للمساعدة على إيصال رسالتك.

أ- صوتا　　ب- صورا　　ج- فيديو

٦- لا يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ....

أ- ١٠شرائح،　　ب- ٢٠ شريحة،　　ج- ٣٠ شريحة

٧- لا يجب أن يتخطى عرض باوربوينت ....

أ- ١٠ دقائق　　ب- ٢٠ دقيقة　　ج- ٣٠ دقيقة

٨- لا يجب استخدام أنواع خطوط أصغر من .... من حيث الحجم.

أ- ١٠ نقاط　　ب- ٢٠ نقطة　　ج- ٣٠ نقطة

****

أسئلة المحور الرابع : الدرس الخامس　Theme 4 Lesson 5 : Questions

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- عند كتابة الأرقام، مثل التاريخ، يعمد إكسل إلى تنسيقها تلقائيا. (ص)
٢- تخزن قواعد البيانات كمية قليلة من المعلومات في نظام الكمبيوتر. (خ)
٣- يمكن أن يستخدم المعلم قاعدة بيانات آمنة تتضمن معلومات عن تلاميذه. (ص)
٤- تستخدم الشركات قواعد بيانات لتسجيل معلومات الموظفين. (ص)
٥- يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات المصرية. (ص)
٦- يتم اضافة عمود من تبويب Data . (خ)
٧- لايمكن فرز البيانات داخل برنامج Excel . (خ)
٨- يتيح لك إكسل التعامل مع الأرقام في قاعدة البيانات بإضافة الصيغ. (ص)
٩- يمكنك إضافة نص مثل الأسماء إلى الخلايا، باستخدام صيغة فقط. (خ)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- تخزن قواعد البيانات كمية كبيرة من المعلومات في نظام الكمبيوتر. وبعد ذلك يمكن ....
أ- التعبير عنها ب- تحليلها ج- جمعها

٢- يمكنك استخدامه لإنشاء قواعد البيانات.
أ- إكسل ب- وورد ج- باوربوينت

٣- لإضافة أعمدة معلومات إضافية إلى قاعدة بيانات انقر بزر الفأرة الأمين واختر ....
أ- Insert Column ب- Delete Column ج- Format

٤- لفرز البيانات في برنامج اكسيل يتم من خلال الامر فرز Sort من تبويب
أ- Data tab ب- Insert tab ج- View tab

٥- لإنشاء صيغة، عليك أولا كتابة .... في الخلية، فيعرف إكسل أنّك تنشئ صيغة معيّنة
أ- + ب- / ج- =

****

أسئلة المحور الرابع : الدرس السادس Theme 4 Lesson 6 : Questions

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يسمح برنامج Power point بمشاركة المعلومات عبر النصوص فقط. (خ)
٢- يساعدك PowerPoint على فهم المادة المعروضة أفضل من النصوص العادية. (ص)
٣- تعد المرئيات إضافات جذابة لأي عرض تقديمي. (ص)
٤- من أمثلة المرئيات الصور، ومقاطع الفيديو، والرسوم المتحركة. (ص)

٥- يمكن إضافة مخطط انسيابي كأداة أخرى في العرض التقديمي من باوربوينت (ص)

٦- خذ بالاعتبار عدم تغيير الألوان لجعل المخطط الانسيابي جميلا للنظر. (خ)

٧- تحدث بسرعة أثناء تقديم عرض تقديمي . (خ)

٨- اِبدأ بمقدمة تشرح فيها لجمهورك الغرض من عرضك التقديمي من PowerPoint . (ص)

٩- عند ادراج مخطط انسيابي تأكد من أنك على الشريحة المحددة من خلال النقر عليها. (صَ)

١٠- تدرب على عرضك مسبقا كي لا تضطر إلى القراءة منه باستمرار فيما تقدمه. (ص)

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- أداة مفيدة لإنشاء العروض التقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين

أ- برنامج PowerPoint ب- برنامج Word ج- برنامج Excel

٢- .... إضافات جذابة لأي عرض تقديمي.

أ- النصوص ب- المرئيات ج- لا شيء مما سبق

٣- يوضح .... سلسلة من الخطوات، يمكن استخدامه في حالات متعددة ومختلفة.

أ- المخطط الانسيابي ب- الرسم البياني ج- الصور

٤- لإنشاء مخطط انسيابي في برنامج PowerPoint نختار من تبويب إدراج ....

أ- Picture ب- Chart ج- SmartArt

٥- تعد العناصر المرئية، مثل الصور ومقاطع الفيديو، أكثر فائدة في عرض PowerPoint التقديمي من ....

أ- النص ب- الألعاب ج- الصور



الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

1	تعد الآنسة " آريام موجوس " واحدة من المستكشفين لدى ناشيونال جيوغرافيك	( )
2	" آريام موجوس " هى باحثة وخبيرة فى تكنولوجيا المعدات الطبية	( )
3	يمكن تصميم الألعاب التعليمية التى تحث الشباب والأطفال على الأخلاق الحميدة	( )
4	تصمم " آريام موجوس " ألعابً كمبيوتر لتعليم الشباب والأطفال الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا	( )
5	تعتبر مساعدة اللاجئين من الشباب والمجتمعات فى الدول المستضيفه طريقة من طرق التعاون	( )
6	عام 2015 صممت "موجوس " برنامجًا إبداعيًا يحث الشباب فى الدول المضيفة على مساعدة اللاجئين إليها	( )
7	تم تصميم تطبيق " Scratch " دون إعداد نماذج أولية	( )
8	تعد إعداد النماذج الورقية الأولية من طرق التخطيط لأى برنامج أو مشروع	( )
9	يعود تصميم تطبيق " Scratch " إلى الآنسة " سونيكا ماناندهار"	( )
10	يحتاج التسجيل فى تطبيق " Scratch " إلى دفع رسوم أولاً للحصول عليه	( )
11	تناقش مجموعات ألعاب " آريام موجوس " بعض قضايا المجتمع الهامة ومنها التعليم والرعاية الصحية	( )
12	أنشأت " آريام موجوس " مجموعات تعليمية تختص بمشروعها عبر تطبيق " Whatsapp "	( )
13	لايعد " Whatsapp " تطبيقا ذو جدوى فى مشاركة مشاريع الطلاب حيث؛ يفتقد التفاعل بين الطلاب	( )
14	توليد الأفكار، متابعة مشاركة مشاريع الطلاب وأيضًا النظر فى تقدم المشروع لايتم من خلال تطبيقات الانترنت	( )
15	أنشطة الذكاء الاصطناعى ليس لها أى تأثير على المجتمعات والثقافات المختلفة	( )
16	ركزت " آريام موجوس " فى أحد أنشطتها على كيفية استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على فردًا يطلب نصيحة حول تناول وجبة خفيفة بعد التمرين	( )
17	يعد تقييم نشاط استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى مثالا على خطوات البحث العلمى فى حل المشكلات	( )

18 يُستخدم إجراء الخوارزميات لحل المشكلات المتعلقة باللغة العربية ( )

19 يمكن إنشاء أداة لتعلم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال لعبة " أحب الخوارزميات" ( )

20 تم إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بالولايات المتحدة الأمريكية عام 2019 ( )

21 أعلن المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بمصر عام 2021 عن إطلاق منصة الذكاء الاصطناعى ( )

22 احتلت مصر المركز الثانى أفريقيًا من حيث جاهزيتها لتطبيق تقنية الذكاء الاصطناعى ( )

23 تم إطلاق عام 2023 برامج تدريبية على الذكاء الاصطناعى لتطبق فى جميع المدارس الثانوية فى غضون خمسة أعوام ( )

24 ساهمت مراكز الابتكار فى جامعات المنيا بإطلاق برامج تدريبية أخرى على الذكاء الاصطناعى عام 2023 ( )

25 يشهد سوق عمل الذكاء الاصطناعى فى مصر هبوطًا حادًا حيث تتقلص فرص العمل التى توفرها الشركات الناشئة الجديدة ( )

26 يعد نظام البلوكتشين من الأنظمة الرقمية التى تسجل البيانات على عدة أجهزة كمبيوتر فى الوقت نفسه لحمايتها من القرصنة ( )

27 يعتبر تقييم التكنولوجيا عند استخدامها أو ابتكارها عديم النفع وليس له أهمية ( )

28 لاتوجد أى تحديات يواجهها التلاميذ عند البدء فى تصميم أدوات تساعد على الذكاء الاصطناعى ( )

29 يمكن استخدام الذكاء الاصطناعى فى التمييز بين الصور المختلفة ( )
لاتوجد أدوات تكنولوجية معينة يمكن استخدامها فى تصميم ألعاب الكمبيوتر التعليمية

30 من أدوات المساعدة الافتراضية الصوتية سيرى من أبل، مساعد جوجل، وأليكسا من أمازون ( )

31 لايمكن لأى أدوات افتراضية أن تتمكن من إجراء محادثات مثل البشر . ( )

32 صممت أمازون أداة أليكسا لتتعلم تلقائيًا بهدف مساعدة المستخدم .. ( )

34 يمكن لأليكسا أن تتفاعل مع طلبات المستخدم وتشغيل مايفضله .. ( )

35 تراعى أليكسا اقتراح الأفلام والموسيقى فى ضوء تفضيلات المستخدم .. ( )

36 تقدم أليكسا اقتراحات الطعام المفضلة لديها دون النظر إلى رغبات المستخدم.. ( )

37 لاتستطيع أليكسا أن تقدم المشورة الطبية أو الإجابة عن الأسئلة .. ( )

38 تساعد الأداة الافتراضية الصوتية أليكسا فى قراءة قصة للمستخدم ومساعدته على الخلود إلى النوم .. ( )

39 تقدم أليكسا خدمة التسوق عبر الانترنت للمستخدم .. ( )

40 فشلت أمازون فى العمل على تعزيز فهم أليكسا لنبرة الصوت لمعرفة شعور المستخدم . ( )

41 لاتوجد مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت تساعد أليكس على القيام بمهامها ( )

42 يتمكن المستخدمين من الوصول إلى بياناتهم بسرعة عند التعامل مع أليكسا أينما كانو .. ( )

43 تقلل تقنية التعلم آلى من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى .. ( )

44 يتعلم الذكاء الاصطناعى مما يدخله إليه الإنسان مما يساعده فى القيام بمهامه اليومية ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 " آريام موجوس " هى باحثة وخبيرة فى تكنولوجيا ....

ا- التعليم . ب - الفضاء. جـ المعدات الهندسية

2 تصمم " آريام موجوس " .... لتعليم الشباب والأطفال الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا

ا- تطبيقات معقدة ب - مواقع ضارة جـ ألعاب إلكترونية

3 تعتبر مساعدة الآخرين من خلال استخدام التكنولوجيا طريقة ....

ا- عادية ب - إبداعية جـ رجعية متأخرة

4 أعدت المجموعات القائمة على برنامج مساعدة اللاجئين الذى أعدته " موجوس " النماذج .... كطريقة للتخطيط

ا- الورقية الأولية ب - التكنولوجية جـ الرقمية

5 صممت الآنسة .... تطبيق " Scratch " لمناقشة بعض قضايا الأطفال

ا- موجوس ب - سونيكا ماناندهار جـ بيج كينر

6 من القضايا التى تطالها ألعاب : موجوس " التعليمية التعليم و ....

ا- السكان ب - الزراعة جـ الرعاية الصحية

7 قامت " موجوس " بإنشاء مجموعات مختصة بمشروعها عبر تطبيق ....

ا- Whatsapp ب - facebook جـ youtube

8 يمكن تطبيق Whatsapp المعلمون من متابعة .... والنظر فى تقدمهم

ا- الأمور ب - القيادات جـ المتعلمين

9 صممت " موجوس " أنشطة تتمحور حول تأثير .... على شتى المجتمعات والثقافات.

ا- الطعام غير الصحى ب - مقياس المغناطيسية جـ الذكاء الاصطناعى

10 ركزت " موجوس " فى أحد أنشطتها على كيفية .... روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على إى شخص

ا- استجابة ب - عدم استجابة جـ تجنب

11 يمكن للطلاب .... طريقة استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على الأفراد وكتابة إجاباتهم.

ا- تقييم ب - تعديل جـ حذف

12 يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات"

أ- الرسم والتلوين . ب تكنولوجيا معلومات واتصالات. جـ الكتابة

13 فى لعبة "أحب الخوارزميات " يختار اللاعب عدد .... خوارزميات وبطاقة مجموعة بيانات وواحدة للعمل عليها

أ- بطاقتان ب - ثلاث بطاقات جـ بطاقة واحدة

14 عام 2019 تم إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بـ............

أ- سويسرا ب - مصر جـ النمسا

15 أعلن المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى فى عام .... عن إطلاقه منصة ذكاء اصطناعى.

أ- 2021 ب - 2102 جـ 2012

16 احتلت مصر عام 2023 المركز ....إفريقيًا من حيث جاهزيتها لتطبيق تقنية الذكاء الاصطناعى.

أ- العاشر ب - الأول جـ الثانى

17 تم إطلاق برامج تدريبية على الذكاء الاصطناعى لتطبق على جميع مدارس............. فى غضون ثلاثة أعوام.

أ- مرحلة رياض الأطفال ب - المرحلة الإعدادية جـ المرحلة الثانوية

18 قامت جامعات المنيا و............. بإطلاق برنامج آخر للذكاء الاصطناعى متزامنا مع تطبيقة فى المدارس.

أ- قنا ب - الأسكندرية جـ المنصورة

19 توفر الشركات الناشئة الجديدة فرص العمل للشباب مما ينتج عنه .... فى سوق عمل الذكاء الاصطناعى فى مصر.

أ- نموًا ب - تراجعًا جـ تشتتًا سلبيًا

20 -............هو نظام تستخدمه " موجوس" لتسجيل البيانات على عدة أجهزة كمبيوتر فى الوقت نفسه لحمايتها من القرصنة.

أ- فايرفوكس ب - بلوكتشين جـ بى دى اف

21 تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

أ- الكتابة ب - المساعدات الافتراضية الصوتية جـ المعدات الهندسية

22 قامت أبل بتصميم .... بينما قامت أمازون بتصميم أليكسا.

أ- سيرى ب - مساعد جوجل جـ واتساب

23 صممت أمازون أليكسا بقدرة إجرائها محادثات تمامًا كالبشر بهدف ....

أ- التقليد ب - مساعدة المستخدم جـ الاستغناء عن خدمات البشر

24 -..............المستخدم أن يطلب تعليمات محددة من أليكسا لعملها .

أ- لايتمكن ب - لايستطيع جـ يستطيع

25 تقترح أليكسا الأفلام والموسيقى على المستخدم إستنادًا إلى ....

أ- تعليمات أمازون ب - تفضيلات المجتمع المحيط جـ تفضيلات المستخدم

26 من المهام التى تقوم بها أليكسا ....من أجل المستخدم

أ- طهى الطعام ب - الزراعة جـ التسوق عبر الانترنت

27 تقوم .... بتعزيز أليكسا لفهم نبرة الصوت

أ- أمازون ب - أبل جـ جوجل

28 تعمل خدمة المساعد الصوتى أليكسا ضمن ....

أ- تطبيق باور بوينت ب - سحابة جـ برنامج الكتابة

29 -.............هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت

ا- الأقراص الصلبة. ب الهارد ديسك جـ السحابة

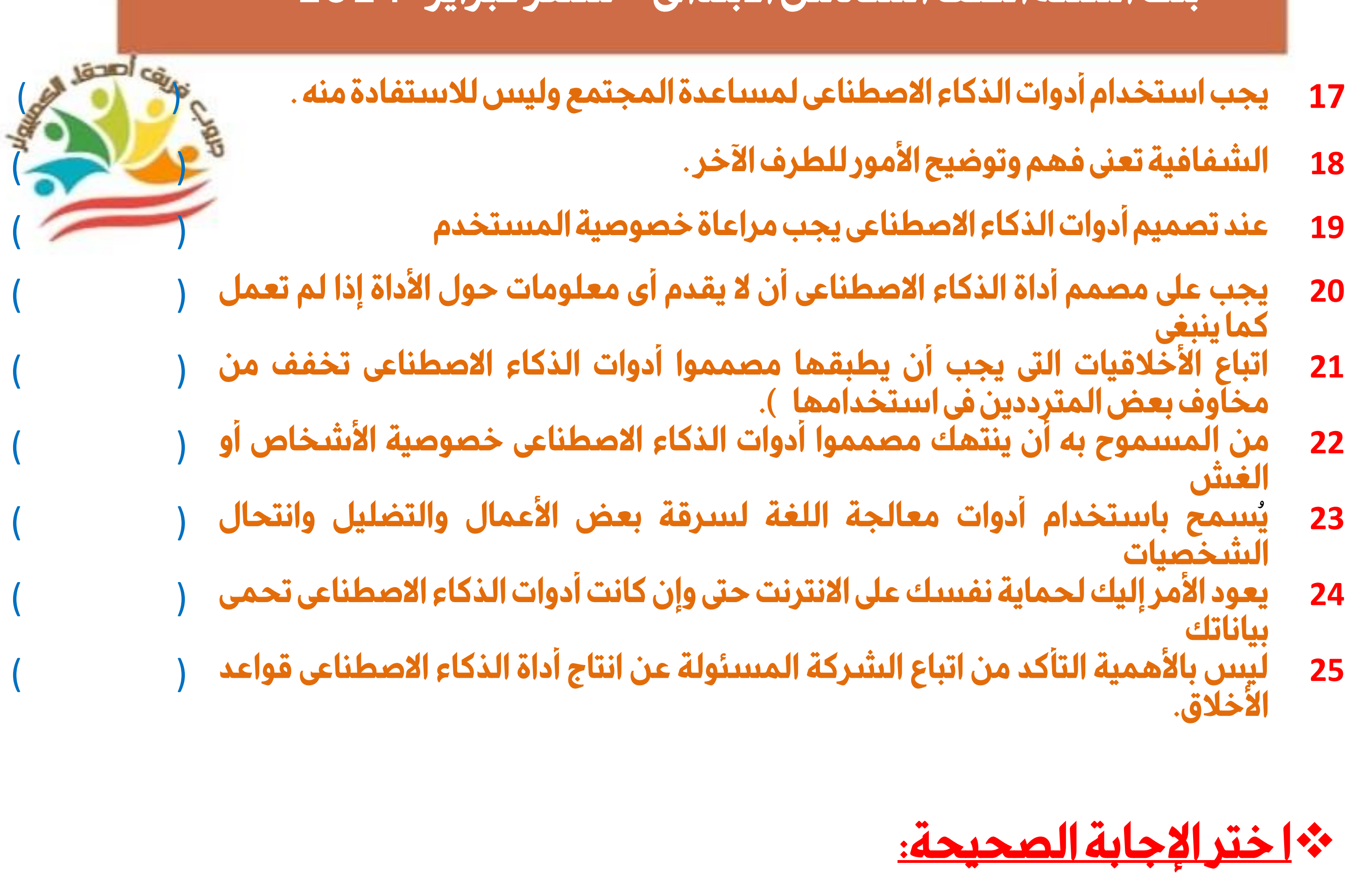
30 تزيد تقنية ....من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى

ا- التعلم الآلى ب - التواصل غير المتزامن جـ البريد السريع

الدرس الثانى :اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	يمكن استخدام الذكاء الاصطناعى للسمات البشرية فى حل المشكلات .	( )
2	لايستطيع الذكاء الاصطناعى من استخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام	( )
3	يمكنك استخدام بعض أدوات الذكاء الاصطناعى الشائعة .	( )
4	يعد فتح الجهاز بالتعرف على الوجه أداة من أدوات الذكاء الاصطناعى .	( )
5	تعد تطبيقات الملاحة التى تعمل على الإرشاد إلى وجهة ما من أدوات التكنولوجيا التقليدية .	( )
6	لاتنتمى الأجهزة المنزلية الذكية مثل منظمات الحرارة الذكية إلى أدوات الذكاء الاصطناعى.	( )
7	المساعدون الصوتيون الرقميون الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات هم أشخاص حقيقية وليسو افتراضيين .	( )
8	تعد فلاتر البريد الإلكترونى ذات أهمية كبيرة حيث؛ أنها تمنع البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق البريد الوارد الخاص بك .	( )
9	يمكن عد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم اقتراحات واحدة من أدوات الذكاء الاصطناعى .	( )
10	مواقع الويب التى توفر ردودا من روبوتات المحادثة من خلال نوافذ الدردشة تعتبر من أدوات الذكاء الاصطناعى .	( )
11	برامج التعلم التفاعلية المخصصة لتناسب قدرات كل مستخدم لاتندرج تحت أدوات الذكاء الاصطناعى .	( )
12	تساعد أدوات معالجة اللغة على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمر ما بدءًا من النصوص البسيطة حتى ترميز المقالات .	( )
13	يعتمد الذكاء الاصطناعى على الخوارزميات والتى تتحيز إلى إجابات وطرق محددة دون استخدام المنطق .	( )
14	لاتوجد أخلاقيات معينة يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى الالتزام بها أو تطبيقها .	( )
15	تعنى الشمولية اشتمال أدوات الذكاء الاصطناعى على مجموعة محددة من المستخدمين .	( )
16	عدم التحيزمن الأخلاقيات التى يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى تطبيقها .	( )



17 يجب استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه . ( )

18 الشفافية تعنى فهم وتوضيح الأمور للطرف الآخر. ( )

19 عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى يجب مراعاة خصوصية المستخدم ( )

20 يجب على مصمم أداة الذكاء الاصطناعى أن لا يقدم أى معلومات حول الأداة إذا لم تعمل كما ينبغى ( )

21 اتباع الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمموا أدوات الذكاء الاصطناعى تخفف من مخاوف بعض المترددين فى استخدامها). ( )

22 من المسموح به أن ينتهك مصمموا أدوات الذكاء الاصطناعى خصوصية الأشخاص أو الغش ( )

23 يُسمح باستخدام أدوات معالجة اللغة لسرقة بعض الأعمال والتضليل وانتحال الشخصيات ( )

24 يعود الأمر إليك لحماية نفسك على الانترنت حتى وإن كانت أدوات الذكاء الاصطناعى تحمى بياناتك ( )

25 ليس بالأهمية التأكد من اتباع الشركة المسئولة عن انتاج أداة الذكاء الاصطناعى قواعد الأخلاق. ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 "-.......... هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات

ا- الذكاء الاصطناعى . ب - التعلم الرقمى جـ برنامج الرسام

2 يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات

ا- لكتابة ب - الرسم جـ الذكاء الاصطناعى

3 تُستخدم تطبيقات الملاحة لـ ....

ا- معرفة نسبة الأملاح الطبيعية فى البحار ب - للإرشاد إلى وجهه ما جـ معرفة نوع الأسماك

4 - تُستخدم بعض أدوات الذكاء الاصطناعى فى المنزل ومنها................

ا- منظمات الحرارة الذكية ب - مقاعد غرفة الاستقبال جـ الثلاجة العادية

5 المساعد الصوتى من أدوات الذكاء الاصطناعى يقوم بـ المساعدة فى ....

ا- طهى الطعام ب - أداء المهام الوظيفية بدلاً من المستخدم جـ الرد عن الأسئلة والطلبات

6 تمنع .... البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد الخاص بك

ا- فلاتر البريد الإلكترونى ب - تطبيقات الأوفيس جـ برامج التواصل الاجتماعى

7 تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب - فيديوهات جاهزة جـ محتوى علمى بصيغة بى دى اف

8 توفر نوافذ الدردشة على مواقع الويب ردودًا جاهزة من ....

ا- كلمات غير مفهومة ب - أطفال حقيقين جـ روبوتات المحادثة

9 تتنوع أدوات معالجة .... مابين نصوص بسيطة ، رسائل البريد الإلكترونى، الترميز والمقالات.

ا- اللغة ب - مرض القلب جـ الأسنان

10 يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا- طبيب الأسنان ب - الذكاء الاصطناعى جـ - تعلم كتابة اللغة العربية

11 من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا- الشمولية ب - التحيز التام جـ عدم الاهتمام بالتفاصيل

12 يجب أن تستند البيانات إلى .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الرأى ب - وجهات النظر جـ الحقيقة

13 تعد .... هى استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع وليس الاستفادة منه.

ا- الشمولية ب - عدم التحيز جـ الإفادة

14 من عوامل الأمان مراعاة .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الخصوصية ب - نشر بيانات المستخدم جـ التشهير بالمستخدم

15 تُحتم المسئولية على مصمم أدوات الذكاء الاصطناعى أن .... الخطأ للمستخدم إذا لم تعمل الأداة بكفاءة

ا- ث- يتجاهل ب - يعترف بـ جـ ينشر

16 يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى استخدام أخلاقيات المهنة فى ....

ا- انتهاك خصوصية الأشخاص ب - الغش والتسبب بأذى جـ الحفاظ على بيانات المستخدم

17 1- من المخاوف التى تعترى بعض المستخدمين للذكاء الاصطناعى.............

.

ا- انتحال الشخصيات ب - عدم اتقان الأداة للعمل جـ عدم الاستجابة عند الطلب

18 2- تتمثل أخلاقيات مصمموا الذكاء الاصطناعى التى يجب الالتزام بها فى ....، الشمولية، المسئولية، الإفادة، عدم التحيز، الشفافية.

ا- التحفظ. ب - عدم مراعاة الخصوصية جـ التضليل

الدرس الثالث:التجارة الإلكترونية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 تشمل التجارة الإلكترونية عمليتى البيع والشراء التقليدية من المحال التجارية .. (   )

2 لايوجد مايسمى بمتاجر بيع السلع وشراؤها عبر الانترنت . (   )

3 أحياناً يستخدم المستهلكون أدوات البحث التكنولوجى أثناء شراء بعض المنتجات (   )

3	أحيانًا يستخدم المستهلكون أدوات البحث التكنولوجى أثناء شراء بعض المنتجات .	( )
4	يمكن استخدام العديد من أدوات البحث التكنولوجى عند التسوق عبر الانترنت ..	( )
5	تقوم محركات البحث بالمقارنة بين المنتجات من حيث السعر والجودة ..	( )
6	تعد محركات البحث بغاية الأهمية نظرًا لما تقدمه من معلومات حول المنتجات..	( )
7	تساعد محركات البحث المستهلك على اتخاذ القرار عند البيع أو الشراء ..	( )
8	عند البحث عن أحد المنتجات يجب القيام بالعديد من الخطوات للحصول على المعلومات حوله من خلال محرك البحث ..	( )
9	لايمكن للمستهلك مقارنة المنتجات عبر الانترنت ..	( )
10	من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته ..	( )
11	لاتؤثر التقييمات عبر الانترنت نهائيًا فى رأى المستخدم حول بيع أو شراء المنتجات ..	( )
12	قد تكون التقييمات عبر الانترنت مزيفة لذا لابد أن يتوخى المستهلكون الحذر ..	( )
13	لاتعد التوصيات الشفوية من الأسرة والأصدقاء وسيلة مساعدة عند تقييم أى منتج ..	( )
14	يطلق على الحصص التى يمكن للأشخاص شراؤها من البورصة اسم الأسهم ..	( )
15	ليس للأفراد حق الحصول على نسبة من ملكية الشركة عند شراؤهم أسهم الشركة ..	( )
16	أداء الشركة هو مايحدد الأرباح أو الخسائر المالية الخاصة بها ..	( )
17	لاتؤثر المنافسة أو التقييمات على أعمال وأموال الشركات ..	( )
18	لايمكن للمنشورات السلبية أن تُحد من نشاط الشركة أو تتسبب فى خسارتها ..	( )
19	تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال	( )
20	ليس من حق الأفراد شراء أسهم فى الشركات بحجة الدعم والثقة فى الشركة ..	( )
21	يوجد مايسمى بالشركات الخضراء التى يهتم بدعمها الأفراد الذين يريدون حماية البيئة ..	( )
22	تلقى عملية بيع الأسهم وشراؤها عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة عقبات كثيرة مما يعزف عنها الأفراد ..	( )
23	يمكن للأفراد التمتع بسلطة أكثر فى إدارة قراراتهم المالية	( )



❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 تضم التجارة الإلكترونية عمليتى البيع والشراء ....
ا- عبر الانترنت . ب التقليدية. جـ النقدية

2 يوجد العديد من المتاجر عبر الانترنت مما يسبب .... عند المستهلك فى اتخاذ القرار
ا- ارتباكًا ب - ثقة فى المتجر جـ سعادة

3 يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل.
ا- الكتابة ب - الطبخ جـ البحث التكنولوجى

4 ....أدوات البحث التكنولوجى التى يمكن استخدامها فى التسوق عبر الانترنت.
ا- تتعدد ب - لايوجد جـ توجد بصورة ضعيفة

5 تعمل .... على تقديم مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة
ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - محركات البحث جـ التقييمات عبر الانترنت

6 يستطيع .... تزويد المستهلك بنتائج سريعة حول المنتج الذى يريد شراؤه
ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - مواقع المقارنة الإلكترونية جـ التقييمات عبر الانترنت

7 عند اختيار معلومات حول منتج ما من محركات البحث ما عليك سوى ....
ا- النقر على هذه المعلومة ب - الاكتفاء بكتابة المنتج دون النقر على المحرك جـ الانتظار أمام الجهاز

8 يستخدم المستهلكون مواقع .... للمقارنة بين المنتجات عبر الانترنت.
ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - مواقع المقارنة الإلكترونية جـ التقييمات عبر الانترنت

9 لمستهلكين .... المقارنة بين المنتجات المتعددة عبر الانترنت من حيث المميزات و السعر
ا- يمكنهم ب - لايمكنهم جـ يشعرون بالخوف

10 تهتم التقييمات عبر الانترنت بتقديم ....حول منتج ما مما يساعد فى اتخاذ القرار
ا- تقييمات ب - مقالات جـ مقارنات

11 تبقى التقييمات .... دائما وسيلة مساعدة فى تقييم عمليات الشراء المحتماة
ا- عبر الانترنت ب - الالكترونية جـ الشفوية من الأسرة والأصدقاء

12 تقوم ....ببيع وشراء الأسهم والسندات
ا- البورصة ب - البنوك جـ المحال التجارية

13 ....هى أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة
ا- الغرف ب - الأسهم جـ المكاتب

14 تستند خسائر الشركة وأرباحها على مدى ....الشركة
ا- صدق ب - موضوعية جـ أداء ونشاط

15 تعد الشائعات والأكاذيب من .... التى تؤثر على أعمال الشركات
ا- المنشورات السلبية ب - المنشورات الإيجابية. جـ الأعمال الطيبة

16 يقوم الأفراد بشراء أسهم لدعم الشركات التى يثقون بها بطريقة..............

ا- اجبارية ب - اختيارية جـ قهرية

17 يمكن الاستثمار فى الشركات ....التى تهتم بالحفاظ على البيئة

ا- الخضراء ب - الحمراء جـ الصفراء

18 عند بيع أو شراء أسهم الشركات عبر الانترنت لابد من التأكد من ....الموقع الالكترونى

ا- عدم موثوقية ب - عدم الالتزام بالخصوصية جـ موثوقية ورسمية

الدرس الرابع:التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 ESP Educational service providers "" هو اختصارًا لـ مقدمو الخدمات التعليمية . ( )

2 يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط التى تقدم الدعم التعليمى ( )

3 يعتبر مقدمو الخدمات التعليمية مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلم منها . ( )

4 من مصادر المعلومات التى يمكن للتلاميذ الاطلاع عليها " المكتبات عبر الانترنت، المتاحف الافتراضية . ( )

5 لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها . ( )

6 بنك المعرفة المصرى عبارة عن مؤسسة تسهل المعاملات البنكية . ( )

7 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة فى البحث . ( )

8 لايعد مراعاة كتابة رسائل البريد الإلكترونى بشكل رسمى ذو أهمية عند إرسالها إلى مقدمى الخدمات التعليمية. ( )

9 فى بعض الأحيان قد تحصل على جواب تلقائى يشكرك على تواصلك مع مقدمى الخدمات التعليمية . ( )

10 يمكن التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة فى حال توافرها على مواقعهم الالكترونية . ( )

11 يغلب التحدث بصورة عشوائية غير مهذبة مع مقدمى الخدمات التعليمية إذا تم التواصل معهم بصفة غير رسمية من خلال نوافذ الدردشة . ( )

12 توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت . ( )



13 يمكنك الحصول على استجابة دقيقة عند التعبير بأقصى قدر من الوضوح والتركيز . ( )

14 يمكن التعامل مع مقدمى الخدمات التعليمية للحصول على معلومات حول قضية ما أو مشكلة اجتماعية . ( )

15 يستطيع مقدمو الخدمات التعليمية سد الفجوات التعليمية بين المناطق الحضرية والريفية فى مصر ( )

❖ اخترالإجابة الصحيحة:

1 يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية وغير الربحية التى تقدم الدعم ....

ا- الطبى . ب - التعليمى. جـ التكنولوجى

2 يمكن للتلاميذ التعلم من مقدمو الخدمات التعليمية باعتبارهم ....

ا- مصدرًا للمعلومات ب - مسئولون عن الاختبارات جـ معلمو المواد

3 قد يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المكتبات عبر الانترنت، مواقع النشر التعليمية،............

ا- الكتب الورقية ب - المتاحف الافتراضية جـ المكتبات التقليدية القديمة

4 يعد بنك .... ومكتبة الأسكندرية مقدما خدمات تعليمية مرموقان فى هذا المجال .

ا- مصر ب - الأهلى جـ المعرفة المصرى

5 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال إرسال .... عبر البريد الإلكترونى

ا- هدية ب - رسالة بريد إلكترونى جـ أدوات تكنولوجية

6 تستطيع التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال نوافذ................فى حالة توافرها على موقعهم الإلكترونى

ا- الدردشة ب - المنزل جـ الفندق

7 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال النوافذ بشكل ....

ا- أكثر رسمية ب - أقل رسمية جـ همجى

8 غالبا ما توظف نوافذ الدردشة ....للرد على الطلبات

ا- أفرادًا حقيقين ب - روبوتات جـ مختلط بين الأشخاص الحقيقين والروبوتات

9 لابد من التعبير .... عن طلبك وإلا لن تحصل على استجابة دقيقة أو ذات صلة.

ا- بغموض ب - بوضوح جـ بشكل عشوائى

10 للتكنولوجيا دورًا...........فى سد الفجوات التعليمية بين المناطق الحضرية والريفية فى مصر

ا- هامًا ب - غيرهام جـ سلبيًا



الدرس الخامس:أدوات التواصل الحوسبية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	يؤكد مفهوم الحوسبة السحابية على امكانية تفاعل الجميع فى الوقت نفسه من خلال استخدام الأدوات الرقمية ..	( )
2	من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة .	( )
3	تسمح لك مؤتمرات الفيديو بالمشاهدة فقط دون التواصل بطريقة تفاعلية مع الطرف الآخر..	( )
4	لاتعد مايكروسوفت تيمز منصة لمؤتمرات الفيديو ..	( )
5	تتشابه كل من مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت فى الأدوات الأساسية التى تقدمها كل منها ..	( )
6	يمكنك استخدام مؤتمرات الفيديو عبر منصة جوجل ميت ..	( )
7	لانشاء اجتماع لايلزم الضغط على خيار اجتماع جديد ..	( )
8	يمكنك إنشاء اجتماع على منصة جوجل ميت وبدءه فوراً او إنشاؤه لوقت لاحق..	( )
9	بمجرد إنشاؤك الاجتماع يمكنك نسخ رابط الاجتماع الذى يوفره جوجل ومشاركته مع المشاركين فى الاجتماع ..	( )
10	توجد طريقة واحدة للانضمام إلى الاجتماع على جوجل ميت وهى الضغط على زر الانضمام ..	( )
11	يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت ..	( )
12	يقوم جوجل ميت تلقائيا عند الانضمام بفتح الكاميرا وتشغيل الميكروفون ..	( )
13	يمكنك فتح الكاميرا بالنقر مرة واحدة على رمز الكاميرا وفتح الصوت بالنقر مرة واحدة على رمز الميكروفون ..	( )
14	لايمكن إيقاف الكاميرا أو الميكروفون بمجرد الانضمام للاجتماع ..	( )
15	يمكنك التحقق من اتصالك بالانترنت بعد انضمامك لمؤتمر الفيديو ..	( )
16	يمكن للمشاركين رؤيتك أثناء مؤتمر الفيديو إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا	( )

17 يمكنك عدم الالتزام بزى مناسب أثناء انضمامك لاجتماع عبر مؤتمر فيديو .. (   )

18 يجب عليك النظر مباشرة إلى الكاميرا عند التحدث أثناء مؤتمر الفيديو .. (   )

19 لايمكن إرسال بريدًا إلكترونيًا يشمل ملخصًا للاجتماع للمتابعة بعد انتهاء مؤتمر الفيديو .. (   )

20 يمكن تسجيل الاجتماع وعمل رابط يحيل إلى تسجيل الاجتماع (   )

❖اختر الإجابة الصحيحة:

1 من أدوات .... العروض التلفزيونية المباشرة، غرف الدردشة الفورية

ا- الهندسة . ب - الحوسبة السحابية. جـ النجارة

2 تتيح غرف الدردشة التواصل بطريقة أكثر ....

ا- تفاعلية ب - انعزالية جـ توحديه

3 أشهر منصتين لمؤتمرات الفيديو هما جوجل ميت ومايكروسوفت ....

ا- تيمز ب - وورد جـ اكسل

4 ....الأدوات الأساسية التى تقدمها منصتى جوجل ميت ومايكروسوفت أوفيس .

ا- تتشابه ب - تختلف جـ لايعترف بـ

5 لانشاء اجتماع اضغط على خيار................

ا- انضمام ب - فتح الكاميرا جـ اجتماع جديد

6 للانضمام إلى الاجتماع نسخ الرابط فى ولصقه............

ا- فى المتصفح ب - على سطح المكتب جـ مجلد جديد

7 حتى يتمكن الجميع من رؤيتك عبر مؤتمرا الفيديو اضغط على رمز............

ا- الميكروفون ب - الهاتف جـ الكاميرا

8 لابد من التحقق من الاتصال بالانترنت ....التواصل عبر مؤتمر الفيديو

ا- قبل ب - بعد جـ أثناء

9 عليك كتم الصوت عند ....

ا- استخدام الميكروفون ب - عدم استخدام الميكروفون جـ التحدث

10 يمكنك إرسال بريدًا إلكترونيًا للمتابعة ....الاجتماع يشمل ملخصًا للاجتماع

ا- قبل ب - أثنا جـ بعد

الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	تعرف لغات البرمجه بأنها أوامر صادرة من معلم التكنولوجيا يكتبها الطلاب فى كراساتهم ..	( )
2	يرمز للغة النص المتشعب ب " HTML" .	( )
3	لغة " HTML " لغة تستخدم لإنشاء صفحات الويب ..	( )
4	لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون ..	( )
5	المحتوى الذي يمكن تغييره بناءًا على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع إلكترونى تسمى محتوى الويب الديناميكى ..	( )
6	تستطيع إنشاء صفحة ويب ثابته باستخدام لغة جافا اسكريبت ..	( )
7	يمكنك استخدام لغة الترميز " HTML" لإنشاء صفحة ويب ديناميكية ..	( )
8	من المشكلات الرقمية الشائعة ملف تالف، جهاز لايشحن، نسيان كلمة المرور..	( )
9	عند تلف الملف يمكن حذفه وتحميله مره أخرى أو فتحه باستخدام برنامج آخر ..	( )
10	يؤدى عدم تحديث البرنامج المستخدم إلى تلف الملفات ..	( )
11	من الممكن أن تؤدى مشكلات الكهرباء إلى عدم شحن جهاز الكمبيوتر ..	( )
12	أحيانًا تؤدى الأتربة والماء فى منفذ الشاحن إلى عدم قدرة الشاحن على توصيل الكهرباء للجهاز ..	( )
13	ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز ..	( )
14	يمكن تنظيف منفذ الشحن بطريقة عشوائية بدون اتباع تعليمات المورد	( )
15	لاتوجد حلول لمشكلة نسيان كلمة المرور سوى حذف الرابط بأكمله وعدم الرجوع إلى التطبيق مره أخرى ..	( )
16	هناك تطبيقات تسمح بإدارة كلمات المرور حتى يتم تذكرها ..	( )
17	يجب أن تكون كلمة المرور قوية وفريدة لكل حساب ..	( )
18	يشكل حذف الملفات عن طريق الخطأ مشكلة رقمية يقوم بها بعض المستخدمين ..	( )
19	من طرق حل المشكلات الرقمية تشغيل سلة المحذوفات على جهاز الكمبيوتر ..	( )
20	تسمح خدمة التخزين السحابى بنسخ الملفات احتياطيًا بانتظام ..	( )
21	عند عدم امتلاكك صلاحية الوصول إلى موقع تخزين الملفات تظهر لك رسالة يمكنك الدخول .	( )
22	الرموز المميزة تجعل فتح الملفات سهلة وسريعة	( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 لغات...............هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

ا- البرمجة. ب الإشارة. جـ الأجنبية

2 يشار للغة ترميز النص المتشعب ب ....

ا- "HTML" ب - Java جـ MHAG

3 ....هو محتوى الويب الذى يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب.

ا- محتوى الويب الديناميكى ب - محتوى الويب الثابت جـ جافا اسكريبت

4 لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة ....

ا- "HTML" ب - Java جـ MHAG

5 من المشكلات الرقمية وجود ملف ....

ا- ضخم ب - تالف جـ صغير الحجم

6 يمكنك حذف الملف وإعادة تحميله مره أخرى عند ....

ا- تلف الملف ب - عدم الحاجة إلى الملف جـ فتح الملف لأول مرة

7 إذا كان كابل الشاحن لايعمل فيمكن ....

ا- الاستغناء عنه ب - استبداله جـ العمل بدونه

8 قد يؤدى وجود الأتربة والماء فى منفذ الشحن إلى جهاز..........

ا- لايشحن ب - تالف جـ جيد الاستعمال

9 عند نسيان كلمة المرور عليك اتباع ....لانشاء كلمة مرور جديدة.

ا- تعليمات الوالدين ب - الخطوات الإلكترونية جـ ارشادات الأمن والسلامة

10 تعمل سلة المهملات على ....للملفات المحذوفه مؤقتًا

ا- التخزين ب - الحذف النهائى جـ التعديل

11 يمكن إجراء نسخًا احتياطيّة للملفات المهمة بانتظام باستخدام............عند حذف الملف عن طريق الخطأ

ا- خدمة تخزين سحابية ب - تطبيق الفيس بوك جـ الماسنجر

12 لمحاولة حفظ الملف لابد أن تمتلك ....!

ا- صلاحية الوصول ب - المفتاح الصحيح جـ جهاز الحاسب



الدرس السابع استخدام ادوات تحرير الصور

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	يوجد برنامج لتحرير الصور بهدف تغييرها وجعلها أكثر جاذبية	( )
2	يستخدم الأشخاص العاديون نفس برامج الصور التى يستخدمها المصورون المحترفون	( )
3	يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم	( )
4	يعد برنامج أدوبى فوتو شوب من برامج الصور المكلفة	( )
5	لاتتوفر صفة المجانية فى برامج الصور وخاصة برنامج جيمب حيث يتطلب رسومًا مكلفة	( )
6	يسمح لك برنامج معالجة الصور جيمب باستخدام أدوات تشبه أدوات فوتوشوب مجانًا	( )
7	برنامج معالجة الصور جيمب هو برنامج محدود المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل محددة	( )
8	يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض	( )
9	تستطيع استخدام برنامج جيمب فى تحسين الصور، دمج الصور، المؤثرات الخاصة	( )
10	من الصعب تحسين الصور أو إزالة الشوائب بها لجعلها أكثر إشراقًا	( )
11	لايمكن إعادة لون البشرة أو لون العينين إلى صورتهما الطبيعية بعد التصوير باستخدام أى برنامج	( )
12	يمكن استخدام برنامج جيمب لتغيير خلفية الصور	( )
13	من الخصائص المميزة لبرنامج جيمب أنه يمكن جعل السماء تبدو صافية فى صور التقطت فى يوم غائم	( )
14	يهدف دمج الصور معًا إلى جمع صورتين معًا لتبدو صورة واحدة	( )
15	تستخدم الفلاتر لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة	( )
16	تعد ضبابية الحركة من مؤثرات دمج الصور	( )
17	برنامج جيمب هو برنامج فعال ولكن مساحة تخزينه كبيرة على محرك الأقراص الصلب	( )
18	يمكنك تعلم كيفية استخدام برنامج جيمب من بعض المصادر على الانترنت	( )
19	يمكنك تخصيص الواجهة الخاصة بك وإظهار ماتحتاج إليه من أدوات فى برنامج جيمب	( )
20	تستطيع من خلال برنامج جيمب تعديل الصور دون تحويلها إلى PDF أو jpeg	( )
21	يمكن استخدام برنامج جيمب فى تغيير الصور ونشرها بهدف نشر الأفكار وتحسين الأداء	( )



❖ اختر الإجابة الصحيحة:-

1 يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون المحترفون برامج مكلفة مثل ....
ا- جيمب ب - أدوبى فوتوشوب جـ كاب كت

2 من البرامج المجانية التى يمكنك استخدامها كما يحلو لك.................
ا- جيمب ب - أدوبى فوتوشوب جـ كاب كت

3 يعد برنامج جيمب من البرامج ....المصدر.
ا- محدودة ب - ليس لها جـ مفتوحة

4 تسمح ميزة .... ببرنامج جيمب بتحسين الصور لجعلها أكثر جمالا
ا- المؤثرات الخاصة ب - دمج الصور جـ تحسين الصور

5 يمكن تغيير لون العينين وملمس البشرة وخلفية الصورة باستخدام برنامج ....
ا- أدوبى فوتوشوب ب - جيمب جـ فيديو شو

6 يمكن عرض فكرة غير موجودة بعد من خلال ....ببرنامج جيمب
ا- تحسين الصور ب - المؤثرات الخاصة جـ دمج الصور

7 لديك القدرة على استخدام الفلاتر من خلال ....ببرنامج جيمب.
ا- دمج الصور ب - المؤثرات الخاصة جـ تحسين الصور

8 يوفر لك استخدام ....امكانية جعل الصورة تتحرك من ضبابية الحركة
ا- الفلاتر ب - أدوات الكتابة جـ أدوات الرسم

9 يمكنك جعل الصورة تبدو قديمة من خلال ....الفنية.
ا- أدوات البور بوينت ب - الفلاتر جـ فرش الرسم

10 تعد مساحة تخزين برنامج جيمب على محرك الأقراص الصلب....................
ا- ضخمة ب - لاتذكر جـ متوسطة

11 ....تخصيص الواجهة الخاصة بك ببرنامج جيمب
ا لاتستطيع ب يصعب جـ يمكنك

12 يدعم برنامج جيمب جميع الملفات فيمكن استخدامه مباشرة على .... وأيضًا بدون تحميل
ا- على الانترنت ب - التلفزيون جـ الواتساب

13 يمكنك تحويل الصورة من نوع لآخر مثل PDF , jpeg من خلال برنامج ....
ا- جيمب ب - فيس بوك جـ ماسنجر

الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

م	العبارة	الإجابة
1	تعد الآنسة " آريام موجوس " واحدة من المستكشفين لدى ناشيونال جيوغرافيك	(√)
2	" آريام موجوس " هى باحثة وخبيرة فى تكنولوجيا المعدات الطبية	(×)
3	يمكن تصميم الألعاب التعليمية التى تحث الشباب والأطفال على الأخلاق الحميدة	(×)
4	تصمم " آريام موجوس " ألعابً كمبيوتر لتعليم الشباب والأطفال الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا	(√)
5	تعتبر مساعدة اللاجئين من الشباب والمجتمعات فى الدول المستضيفه طريقة من طرق التعاون	(√)
6	عام 2015 صممت "موجوس" برنامجًا إبداعيًا يحث الشباب فى الدول المضيفة على مساعدة اللاجئين إليها	(√)
7	تم تصميم تطبيق " Scratch " دون إعداد نماذج أولية	(×)
8	تعد إعداد النماذج الورقية الأولية من طرق التخطيط لأى برنامج أو مشروع	(√)
9	يعود تصميم تطبيق " Scratch " إلى الآنسة " سونيكا ماناندهار"	(×)
10	يحتاج التسجيل فى تطبيق " Scratch " إلى دفع رسوم أولاً للحصول عليه	(×)
11	تناقش مجموعات ألعاب " آريام موجوس " بعض قضايا المجتمع الهامة ومنها التعليم والرعاية الصحية	(√)
12	أنشأت " آريام موجوس " مجموعات تعليمية تختص بمشروعها عبر تطبيق " Whatsapp "	(√)
13	لايعد " Whatsapp " تطبيقا ذو جدوى فى مشاركة مشاريع الطلاب حيث؛ يفتقد التفاعل بين الطلاب	(×)
14	توليد الأفكار، متابعة مشاركة مشاريع الطلاب وأيضًا النظر فى تقدم المشروع لايتم من خلال تطبيقات الانترنت	(×)
15	أنشطة الذكاء الاصطناعى ليس لها أى تأثير على المجتمعات والثقافات المختلفة	(×)
16	ركزت " آريام موجوس " فى أحد أنشطتها على كيفية استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على فردًا يطلب نصيحة حول تناول وجبة خفيفة بعد التمرين	(√)
17	يعد تقييم نشاط استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى مثالا على خطوات البحث العلمى فى حل المشكلات	(√)

18 يُستخدم إجراء الخوارزميات لحل المشكلات المتعلقة باللغة العربية (×)

19 يمكن إنشاء أداة لتعلم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال لعبة " أحب الخوارزميات" (√)

20 تم إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بالولايات المتحدة الأمريكية عام 2019 (×)

21 أعلن المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بمصر عام 2021 عن إطلاق منصة الذكاء الاصطناعى (√)

22 احتلت مصر المركز الثانى أفريقيًا من حيث جاهزيتها لتطبيق تقنية الذكاء الاصطناعى (√)

23 تم إطلاق عام 2023 برامج تدريبية على الذكاء الاصطناعى لتطبق فى جميع المدارس الثانوية فى غضون خمسة أعوام (×)

24 ساهمت مراكز الابتكار فى جامعات المنيا بإطلاق برامج تدريبية أخرى على الذكاء الاصطناعى عام 2023 (√)

25 يشهد سوق عمل الذكاء الاصطناعى فى مصر هبوطًا حادًا حيث تتقلص فرص العمل التى توفرها الشركات الناشئة الجديدة (×)

26 يعد نظام البلوكتشين من الأنظمة الرقمية التى تسجل البيانات على عدة أجهزة كمبيوتر فى الوقت نفسه لحمايتها من القرصنة (√)

27 يعتبر تقييم التكنولوجيا عند استخدامها أو ابتكارها عديم النفع وليس له أهمية (×)

28 لاتوجد أى تحديات يواجهها التلاميذ عند البدء فى تصميم أدوات تساعد على الذكاء الاصطناعى (×)

29 يمكن استخدام الذكاء الاصطناعى فى التمييز بين الصور المختلفة (√)
لاتوجد أدوات تكنولوجية معينة يمكن استخدامها فى تصميم ألعاب الكمبيوتر التعليمية (×)

30 من أدوات المساعدة الافتراضية الصوتية سيرى من أبل، مساعد جوجل، وأليكسا من أمازون (√)

31 لايمكن لأى أدوات افتراضية أن تتمكن من إجراء محادثات مثل البشر . (×)

32 صممت أمازون أداة أليكسا لتتعلم تلقائيًا بهدف مساعدة المستخدم .. (√)

34 يمكن لأليكسا أن تتفاعل مع طلبات المستخدم وتشغيل مايفضله .. (√)

35 تراعى أليكسا اقتراح الأفلام والموسيقى فى ضوء تفضيلات المستخدم .. (√)

36 تقدم أليكسا اقتراحات الطعام المفضلة لديها دون النظر إلى رغبات المستخدم.. (×)

37 لاتستطيع أليكسا أن تقدم المشورة الطبية أو الإجابة عن الأسئلة .. (×)

38 تساعد الأداة الافتراضية الصوتية أليكسا فى قراءة قصة للمستخدم ومساعدته على الخلود إلى النوم .. (×)

39 تقدم أليكسا خدمة التسوق عبر الانترنت للمستخدم .. (√)

40 فشلت أمازون فى العمل على تعزيز فهم أليكسا لنبرة الصوت لمعرفة شعور المستخدم . (×)

41 لاتوجد مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت تساعد أليكس على القيام بمهامها (×)

42 يتمكن المستخدمين من الوصول إلى بياناتهم بسرعة عند التعامل مع أليكسا أينما كانو .. (√)

43 تقلل تقنية التعلم آلى من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى .. (×)

44 يتعلم الذكاء الاصطناعى مما يدخله إليه الإنسان مما يساعده فى القيام بمهامه اليومية (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 " أريام موجوس " هى باحثة وخبيرة فى تكنولوجيا...............

ا- التعليم . ب - الفضاء. جـ المعدات الهندسية

2 تصمم " أريام موجوس " .... لتعليم الشباب والأطفال الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا

ا- تطبيقات معقدة ب - مواقع ضارة جـ ألعاب إلكترونية

3 تعتبر مساعدة الآخرين من خلال استخدام التكنولوجيا طريقة ....

ا- عادية ب - إبداعية جـ رجعية متأخرة

4 أعدت المجموعات القائمة على برنامج مساعدة اللاجئين الذى أعدته " موجوس " النماذج .... كطريقة للتخطيط

ا- الورقية الأولية ب - التكنولوجية جـ الرقمية

5 صممت الآنسة .... تطبيق " Scratch " لمناقشة بعض قضايا الأطفال

ا- موجوس ب - سونيكا ماناندهار جـ بيج كينر

6 من القضايا التى تطالها ألعاب : موجوس " التعليمية التعليم و ....

ا- السكان ب - الزراعة جـ الرعاية الصحية

7 قامت " موجوس " بإنشاء مجموعات مختصة بمشروعها عبر تطبيق ....

ا- Whatsapp ب - facebook جـ youtube

8 يمكن تطبيق Whatsapp المعلمون من متابعة .... والنظر فى تقدمهم

ا- الأمور ب - القيادات جـ المتعلمين

9 صممت " موجوس " أنشطة تتمحور حول تأثير .... على شتى المجتمعات والثقافات.

ا- الطعام غير الصحى ب - مقياس المغناطيسية جـ الذكاء الاصطناعى

10 ركزت " موجوس " فى أحد أنشطتها على كيفية .... روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على إى شخص

ا- استجابة ب - عدم استجابة جـ تجنب

11 يمكن للطلاب .... طريقة استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على الأفراد وكتابة إجاباتهم.

ا- تقييم ب - تعديل جـ حذف

12 يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات "

ا- الرسم والتلوين . ب تكنولوجيا معلومات واتصالات. جـ الكتابة

13 فى لعبة "أحب الخوارزميات " يختار اللاعب عدد .... خوارزميات وبطاقة مجموعة بيانات واحدة للعمل عليها

ا- بطاقتان ب - ثلاث بطاقات جـ بطاقة واحدة

14 عام 2019 تم إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بـ............

ا- سويسرا ب - مصر جـ النمسا

15 أعلن المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى فى عام .... عن إطلاقه منصة ذكاء اصطناعى.

ا- 2021 ب - 2102 جـ 2012

16 احتلت مصر عام 2023 المركز ....إفريقيًا من حيث جاهزيتها لتطبيق تقنية الذكاء الاصطناعى.

ا- العاشر ب - الأول جـ الثانى

17 تم إطلاق برامج تدريبية على الذكاء الاصطناعى لتطبق على جميع مدارس.............. فى غضون ثلاثة أعوام.

ا- مرحلة رياض الأطفال ب - المرحلة الإعدادية جـ المرحلة الثانوية

18 قامت جامعات المنيا و............. بإطلاق برنامج آخر للذكاء الاصطناعى متزامنا مع تطبيقة فى المدارس.

ا- قنا ب - الأسكندرية جـ المنصورة

19 توفر الشركات الناشئة الجديدة فرص العمل للشباب مما ينتج عنه .... فى سوق عمل الذكاء الاصطناعى فى مصر.

ا- نموًا ب - تراجعًا جـ تشتتًا سلبيًا

20 -............هو نظام تستخدمه " موجوس " لتسجيل البيانات على عدة أجهزة كمبيوتر فى الوقت نفسه لحمايتها من القرصنة.

ا- فاير فوكس ب - بلوكتشين جـ بى دى اف

21 تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا- الكتابة ب - المساعدات الافتراضية الصوتية جـ المعدات الهندسية

22 قامت أبل بتصميم .... بينما قامت أمازون بتصميم أليكسا.

ا- سيرى ب - مساعد جوجل جـ واتساب

23 صممت أمازون أليكسا بقدرة إجرائها محادثات تمامًا كالبشر بهدف ....

ا- التقليد ب - مساعدة المستخدم جـ الاستغناء عن خدمات البشر

24 -...............المستخدم أن يطلب تعليمات محددة من أليكسا لعملها .

ا- لايتمكن ب - لايستطيع جـ يستطيع

25 تقترح أليكسا الأفلام والموسيقى على المستخدم إستنادًا إلى ....

ا- تعليمات أمازون ب - تفضيلات المجتمع المحيط جـ تفضيلات المستخدم

26 من المهام التى تقوم بها أليكسا ....من أجل المستخدم

ا- طهى الطعام ب - الزراعة جـ التسوق عبر الانترنت

27 تقوم .... بتعزيز أليكسا لفهم نبرة الصوت

ا- أمازون ب - أبل جـ جوجل

28 تعمل خدمة المساعد الصوتى أليكسا ضمن ....

ا- تطبيق باور بوينت ب - سحابة جـ برنامج الكتابة

29 - ....هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت

ا- الأقراص الصلبة. ب الهارد ديسك جـ السحابة

30 تزيد تقنية ....من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى

ا- التعلم الآلى ب - التواصل غير المتزامن جـ البريد السريع

الدرس الثانى :اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

م	العبارة	الإجابة
1	يمكن استخدام الذكاء الاصطناعى للسمات البشرية فى حل المشكلات .	(√)
2	لايستطيع الذكاء الاصطناعى من استخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام	(×)
3	يمكنك استخدام بعض أدوات الذكاء الاصطناعى الشائعة .	(√)
4	يعد فتح الجهاز بالتعرف على الوجه أداة من أدوات الذكاء الاصطناعى .	(√)
5	تعد تطبيقات الملاحة التى تعمل على الإرشاد إلى وجهة ما من أدوات التكنولوجيا التقليدية .	(×)
6	لاتنتمى الأجهزة المنزلية الذكية مثل منظمات الحرارة الذكية إلى أدوات الذكاء الاصطناعى.	(×)
7	المساعدون الصوتيون الرقميون الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات هم أشخاص حقيقية وليسو افتراضيين .	(×)
8	تعد فلاتر البريد الإلكترونى ذات أهمية كبيرة حيث؛ أنها تمنع البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق البريد الوارد الخاص بك .	(√)
9	يمكن عد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم اقتراحات واحدة من أدوات الذكاء الاصطناعى .	(√)
10	مواقع الويب التى توفر ردودا من روبوتات المحادثة من خلال نوافذ الدردشة تعتبر من أدوات الذكاء الاصطناعى .	(√)
11	برامج التعلم التفاعلية المخصصة لتناسب قدرات كل مستخدم لاتندرج تحت أدوات الذكاء الاصطناعى .	(×)
12	تساعد أدوات معالجة اللغة على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمر ما بدءًا من النصوص البسيطة حتى ترميز المقالات .	(√)
13	يعتمد الذكاء الاصطناعى على الخوارزميات والتى تتحيز إلى إجابات وطرق محددة دون استخدام المنطق .	(×)
14	لاتوجد أخلاقيات معينة يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى الالتزام بها أو تطبيقها .	(×)
15	تعنى الشمولية اشتمال أدوات الذكاء الاصطناعى على مجموعة محددة من المستخدمين .	(×)
16	عدم التحيزمن الأخلاقيات التى يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى تطبيقها .	(√)



17	يجب استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه .	(√)
18	الشفافية تعنى فهم وتوضيح الأمور للطرف الآخر .	(√)
19	عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى يجب مراعاة خصوصية المستخدم	(√)
20	يجب على مصمم أداة الذكاء الاصطناعى أن لا يقدم أى معلومات حول الأداة إذا لم تعمل كما ينبغى	(×)
21	اتباع الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمموا أدوات الذكاء الاصطناعى تخفف من مخاوف بعض المترددين فى استخدامها).	(√)
22	من المسموح به أن ينتهك مصمموا أدوات الذكاء الاصطناعى خصوصية الأشخاص أو الغش	(×)
23	يُسمح باستخدام أدوات معالجة اللغة لسرقة بعض الأعمال والتضليل وانتحال الشخصيات	(×)
24	يعود الأمر إليك لحماية نفسك على الانترنت حتى وإن كانت أدوات الذكاء الاصطناعى تحمى بياناتك	(√)
		(×)
25	ليس بالأهمية التأكد من اتباع الشركة المسئولة عن انتاج أداة الذكاء الاصطناعى قواعد الأخلاق.	(√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 " -.......... هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات

ا- الذكاء الاصطناعى .　　ب - التعلم الرقمى　　جـ برنامج الرسام

2 يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات

ا- لكتابة　　ب - الرسم　　جـ الذكاء الاصطناعى

3 تُستخدم تطبيقات الملاحة لـ ....

ا- معرفة نسبة الأملاح الطبيعية فى البحار　　ب - للإرشاد إلى وجهه ما　　جـ معرفة نوع الأسماك

4 - تُستخدم بعض أدوات الذكاء الاصطناعى فى المنزل ومنها.................

ا- منظمات الحرارة الذكية　　ب - مقاعد غرفة الاستقبال　　جـ الثلاجة العادية

5 المساعد الصوتى من أدوات الذكاء الاصطناعى يقوم بـ المساعدة فى ....

ا- طهى الطعام　　ب - أداء المهام الوظيفية بدلاً من المستخدم　　جـ الرد عن الأسئلة والطلبات

6 تمنع ....البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد الخاص بك

ا- فلاتر البريد الإلكترونى　　ب - تطبيقات الأوفيس　　جـ برامج التواصل الاجتماعى

7 تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين　　ب - فيديوهات جاهزة　　جـ محتوى علمى بصيغة بى دى اف

8 توفر نوافذ الدردشة على مواقع الويب ردودًا جاهزة من ....

ا- كلمات غير مفهومة　　ب - أطفال حقيقين　　جـ روبوتات المحادثة

9 تتنوع أدوات معالجة .... مابين نصوص بسيطة ، رسائل البريد الإلكترونى، الترميز والمقالات.

ا- اللغة ب - مرض القلب جـ الأسنان

10 يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا- طبيب الأسنان ب - الذكاء الاصطناعى جـ - تعلم كتابة اللغة العربية

11 من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا- الشمولية ب - التحيز التام جـ عدم الاهتمام بالتفاصيل

12 يجب أن تستند البيانات إلى .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الرأى ب - وجهات النظر جـ الحقيقة

13 تعد .... هى استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع وليس الاستفادة منه.

ا- الشمولية ب - عدم التحيز جـ الإفادة

14 من عوامل الأمان مراعاة ....عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الخصوصية ب - نشر بيانات المستخدم جـ التشهير بالمستخدم

15 تُحتم المسئولية على مصمم أدوات الذكاء الاصطناعى أن .... الخطأ للمستخدم إذا لم تعمل الأداة بكفاءة

ا- ث- يتجاهل ب - يعترف بـ جـ ينشر

16 يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى استخدام أخلاقيات المهنة فى ....

ا- انتهاك خصوصية الأشخاص ب - الغش والتسبب بأذى جـ الحفاظ على بيانات المستخدم

17 من المخاوف التى تعترى بعض المستخدمين للذكاء الاصطناعى.............

.

أ- انتحال الشخصيات ب - عدم اتقان الأداة للعمل جـ عدم الاستجابة عند الطلب

18 تتمثل أخلاقيات مصمموا الذكاء الاصطناعى التى يجب الالتزام بها فى ....، الشمولية، المسئولية، الإفادة، عدم التحيز، الشفافية.

ا- التحفظ. ب - عدم مراعاة الخصوصية جـ التضليل

الدرس الثالث:التجارة الإلكترونية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 تشمل التجارة الإلكترونية عمليتى البيع والشراء التقليدية من المحال التجارية .. (×)

2 لايوجد مايسمى بمتاجر بيع السلع وشراؤها عبر الانترنت . (×)

3	أحيانًا يستخدم المستهلكون أدوات البحث التكنولوجى أثناء شراء بعض المنتجات .	(√)
4	يمكن استخدام العديد من أدوات البحث التكنولوجى عند التسوق عبر الانترنت ..	(√)
5	تقوم محركات البحث بالمقارنة بين المنتجات من حيث السعر والجودة ..	(×)
6	تعد محركات البحث بغاية الأهمية نظرًا لما تقدمه من معلومات حول المنتجات..	(√)
7	تساعد محركات البحث المستهلك على اتخاذ القرار عند البيع أو الشراء ..	(√)
8	عند البحث عن أحد المنتجات يجب القيام بالعديد من الخطوات للحصول على المعلومات حوله من خلال محرك البحث ..	(×)
9	لايمكن للمستهلك مقارنة المنتجات عبر الانترنت ..	(×)
10	من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته ..	(√)
11	لاتؤثر التقييمات عبر الانترنت نهائيًا فى رأى المستخدم حول بيع أو شراء المنتجات ..	(×)
12	قد تكون التقييمات عبر الانترنت مزيفة لذا لابد أن يتوخى المستهلكون الحذر ..	(√)
13	لاتعد التوصيات الشفوية من الأسرة والأصدقاء وسيلة مساعدة عند تقييم أى منتج ..	(×)
14	يطلق على الحصص التى يمكن للأشخاص شراؤها من البورصة اسم الأسهم ..	(√)
15	ليس للأفراد حق الحصول على نسبة من ملكية الشركة عند شراؤهم أسهم الشركة ..	(×)
16	أداء الشركة هو مايحدد الأرباح أو الخسائر المالية الخاصة بها ..	(√)
17	لاتؤثر المنافسة أو التقييمات على أعمال وأموال الشركات ..	(×)
18	لايمكن للمنشورات السلبية أن تُحد من نشاط الشركة أو تتسبب فى خسارتها ..	(×)
19	تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال	(√)
20	ليس من حق الأفراد شراء أسهم فى الشركات بحجة الدعم والثقة فى الشركة ..	(×)
21	يوجد مايسمى بالشركات الخضراء التى يهتم بدعمها الأفراد الذين يريدون حماية البيئة ..	(√)
22	تلقى عملية بيع الأسهم وشراؤها عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة عقبات كثيرة مما يعزف عنها الأفراد ..	(×)
23	يمكن للأفراد التمتع بسلطة أكثر فى إدارة قراراتهم المالية	(√)



❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 تضم التجارة الإلكترونية عمليتى البيع والشراء ....

ا- عبر الانترنت . ب التقليدية. جـ النقدية

2 يوجد العديد من المتاجر عبر الانترنت مما يسبب .... عند المستهلك فى اتخاذ القرار

ا- ارتباكًا ب - ثقة فى المتجر جـ سعادة

3 يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل.

ا- الكتابة ب - الطبخ جـ البحث التكنولوجى

4 ....أدوات البحث التكنولوجى التى يمكن استخدامها فى التسوق عبر الانترنت.

ا- تتعدد ب - لايوجد جـ توجد بصورة ضعيفة

5 تعمل .... على تقديم مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة

ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - محركات البحث جـ التقييمات عبر الانترنت

6 يستطيع .... تزويد المستهلك بنتائج سريعة حول المنتج الذى يريد شراوْه

ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - محركات البحث جـ التقييمات عبر الانترنت

7 عند اختيار معلومات حول منتج ما من محركات البحث ما عليك سوى ....

ا- النقر على هذه المعلومة ب - الاكتفاء بكتابة المنتج دون النقر على المحرك جـ الانتظار أمام الجهاز

8 يستخدم المستهلكون مواقع .... للمقارنة بين المنتجات عبر الانترنت.

ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - مواقع المقارنة الإلكترونية جـ التقييمات عبر الانترنت

9 لمستهلكين .... المقارنة بين المنتجات المتعددة عبر الانترنت من حيث المميزات و السعر

ا- يمكنهم ب - لايمكنهم جـ يشعرون بالخوف

10 تهتم التقييمات عبر الانترنت بتقديم ....حول منتج ما مما يساعد فى اتخاذ القرار

ا- تقييمات ب - مقالات جـ مقارنات

11 تبقى التقييمات .... دائما وسيلة مساعدة فى تقييم عمليات الشراء المحتملة

ا- عبر الانترنت ب - الالكترونية جـ الشفوية من الأسرة والأصدقاء

12 تقوم ....ببيع وشراء الأسهم والسندات

ا- البورصة ب - البنوك جـ المحال التجارية

13 ....هى أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة

ا- الغرف ب - الأسهم جـ المكاتب

14 تستند خسائر الشركة وأرباحها على مدى ....الشركة

ا- صدق ب - موضوعية جـ أداء ونشاط

15 تعد الشائعات والأكاذيب من .... التى تؤثر على أعمال الشركات

ا- المنشورات السلبية ب - المنشورات الإيجابية. جـ الأعمال الطيبة

16 يقوم الأفراد بشراء أسهم لدعم الشركات التى يثقون بها بطريقة..............

ا- اجبارية   ب - اختيارية   جـ قهرية

17 يمكن الاستثمار فى الشركات ....التى تهتم بالحفاظ على البيئة

ا- الخضراء   ب - الحمراء   جـ الصفراء

18 عند بيع أو شراء أسهم الشركات عبر الانترنت لابد من التأكد من ....الموقع الالكترونى

ا- عدم موثوقية   ب - عدم الالتزام بالخصوصية   جـ موثوقية ورسمية

الدرس الرابع:التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	ESP Educational service providers "" هو اختصارًا لـ مقدمو الخدمات التعليمية .	(√)
2	يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط التى تقدم الدعم التعليمى	(×)
3	يعتبر مقدمو الخدمات التعليمية مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلم منها .	(√)
4	من مصادر المعلومات التى يمكن للتلاميذ الاطلاع عليها " المكتبات عبر الانترنت، المتاحف الافتراضية .	(√)
5	لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها .	(×)
6	بنك المعرفة المصرى عبارة عن مؤسسة تسهل المعاملات البنكية .	(×)
7	يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة فى البحث .	(√)
8	لايعد مراعاة كتابة رسائل البريد الإلكترونى بشكل رسمى ذو أهمية عند إرسالها إلى مقدمى الخدمات التعليمية.	(×)
9	فى بعض الأحيان قد تحصل على جواب تلقائى يشكرك على تواصلك مع مقدمى الخدمات التعليمية .	(√)
10	يمكن التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة فى حال توافرها على مواقعهم الالكترونية .	(√)
11	يغلب التحدث بصورة عشوائية غير مهذبة مع مقدمى الخدمات التعليمية إذا تم التواصل معهم بصفة غير رسمية من خلال نوافذ الدردشة .	(×)
12	توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت .	(×)



13 يمكنك الحصول على استجابة دقيقة عند التعبير بأقصى قدر من الوضوح والتركيز . (√)

14 يمكن التعامل مع مقدمى الخدمات التعليمية للحصول على معلومات حول قضية ما أو مشكلة اجتماعية . (√)

15 يستطيع مقدمو الخدمات التعليمية سد الفجوات التعليمية بين المناطق الحضرية والريفية فى مصر (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية وغير الربحية التى تقدم الدعم ....

ا- الطبى . ب - التعليمى. جـ التكنولوجى

2 يمكن للتلاميذ التعلم من مقدمو الخدمات التعليمية باعتبارهم ....

ا- مصدرًا للمعلومات ب - مسئولون عن الاختبارات جـ معلمو المواد

3 قد يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المكتبات عبر الانترنت، مواقع النشر التعليمية،............

ا- الكتب الورقية ب - المتاحف الافتراضية جـ المكتبات التقليدية القديمة

4 يعد بنك .... ومكتبة الأسكندرية مقدما خدمات تعليمية مرموقان فى هذا المجال .

ا- مصر ب - الأهلى جـ المعرفة المصرى

5 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال إرسال .... عبر البريد الإلكترونى

ا- هدية ب - رسالة بريد إلكترونى جـ أدوات تكنولوجية

6 تستطيع التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال نوافذ................فى حالة توافرها على موقعهم الإلكترونى

ا- الدردشة ب - المنزل جـ الفندق

7 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال النوافذ بشكل ....

ا- أكثر رسمية ب - أقل رسمية جـ همجى

8 غالبا ما توظف نوافذ الدردشة ....للرد على الطلبات

ا- أفرادًا حقيقين ب - روبوتات جـ مختلط بين الأشخاص الحقيقين والروبوتات

9 لابد من التعبير .... عن طلبك وإلا لن تحصل على استجابة دقيقة أو ذات صلة.

ا- بغموض ب - بوضوح جـ بشكل عشوائى

10 للتكنولوجيا دورًا...........فى سد الفجوات التعليمية بين المناطق الحضرية والريفية فى مصر

ا- هامًا ب - غيرهام جـ سلبيًا



الدرس الخامس:أدوات التواصل الحوسبية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	يؤكد مفهوم الحوسبة السحابية على امكانية تفاعل الجميع فى الوقت نفسه من خلال استخدام الأدوات الرقمية ..	(√)
2	من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة .	(√)
3	تسمح لك مؤتمرات الفيديو بالمشاهدة فقط دون التواصل بطريقة تفاعلية مع الطرف الآخر..	(×)
4	لاتعد مايكروسوفت تيمز منصة لمؤتمرات الفيديو ..	(×)
5	تتشابه كل من مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت فى الأدوات الأساسية التى تقدمها كل منها ..	(√)
6	يمكنك استخدام مؤتمرات الفيديو عبر منصة جوجل ميت ..	(√)
7	لانشاء اجتماع لايلزم الضغط على خيار اجتماع جديد ..	(×)
8	يمكنك إنشاء اجتماع على منصة جوجل ميت وبدءه فوراً او إنشاؤه لوقت لاحق..	(√)
9	بمجرد إنشاؤك الاجتماع يمكنك نسخ رابط الاجتماع الذى يوفره جوجل ومشاركته مع المشاركين فى الاجتماع ..	(√)
10	توجد طريقة واحدة للانضمام إلى الاجتماع على جوجل ميت وهى الضغط على زر الانضمام ..	(×)
11	يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت ..	(√)
12	يقوم جوجل ميت تلقائيا عند الانضمام بفتح الكاميرا وتشغيل الميكروفون ..	(×)
13	يمكنك فتح الكاميرا بالنقر مرة واحدة على رمز الكاميرا وفتح الصوت بالنقر مرة واحدة على رمز الميكروفون ..	(√)
14	لايمكن إيقاف الكاميرا أو الميكروفون بمجرد الانضمام للاجتماع ..	(×)
15	يمكنك التحقق من اتصالك بالانترنت بعد انضمامك لمؤتمر الفيديو ..	(×)
16	يمكن للمشاركين رؤيتك أثناء مؤتمر الفيديو إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا	(√)

17	يمكنك عدم الالتزام بزى مناسب أثناء انضمامك لاجتماع عبر مؤتمر فيديو ..	(×)
18	يجب عليك النظر مباشرة إلى الكاميرا عند التحدث أثناء مؤتمر الفيديو ..	(√)
19	لايمكن إرسال بريدًا إلكترونيًا يشمل ملخصًا للاجتماع للمتابعة بعد انتهاء مؤتمر الفيديو ..	(×)
20	يمكن تسجيل الاجتماع وعمل رابط يحيل إلى تسجيل الاجتماع	(√)

❖اختر الإجابة الصحيحة:

1 من أدوات .... العروض التلفزيونية المباشرة، غرف الدردشة الفورية

ا- الهندسة . ب - الحوسبة السحابية. جـ النجارة

2 تتيح غرف الدردشة التواصل بطريقة أكثر ....

ا- تفاعلية ب - انعزالية جـ توحديه

3 أشهر منصتين لمؤتمرات الفيديو هما جوجل ميت ومايكروسوفت ....

ا- تيمز ب - وورد جـ اكسل

4 .... الأدوات الأساسية التى تقدمها منصتى جوجل ميت ومايكروسوفت أوفيس .

ا- تتشابه ب - تختلف جـ لايعترف بـ

5 لانشاء اجتماع اضغط على خيار ....

ا- انضمام ب - فتح الكاميرا جـ اجتماع جديد

6 للانضمام إلى الاجتماع نسخ الرابط فى ولصقه............

ا- فى المتصفح ب - على سطح المكتب جـ مجلد جديد

7 حتى يتمكن الجميع من رؤيتك عبر مؤتمرا الفيديو اضغط على رمز............

ا- الميكروفون ب - الهاتف جـ الكاميرا

8 لابد من التحقق من الاتصال بالانترنت ....التواصل عبر مؤتمر الفيديو

ا- قبل ب - بعد جـ أثناء

9 عليك كتم الصوت عند ....

ا- استخدام الميكروفون ب - عدم استخدام الميكروفون جـ التحدث

10 يمكنك إرسال بريدًا إلكترونيًا للمتابعة ....الاجتماع يشمل ملخصًا للاجتماع

ا- قبل ب - أثناء جـ بعد



الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

م	العبارة	الإجابة
1	تعرف لغات البرمجه بأنها أوامر صادرة من معلم التكنولوجيا يكتبها الطلاب فى كراساتهم ..	(×)
2	يرمز للغة النص المتشعب ب " HTML" .	(√)
3	لغة " HTML " لغة تستخدم لإنشاء صفحات الويب ..	(√)
4	لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون ..	(×)
5	المحتوى الذي يمكن تغييره بناءًا على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع إلكترونى تسمى محتوى الويب الديناميكى ..	(√)
6	تستطيع إنشاء صفحة ويب ثابته باستخدام لغة جافا اسكربت ..	(×)
7	يمكنك استخدام لغة الترميز " HTML" لإنشاء صفحة ويب ديناميكية ..	(×)
8	من المشكلات الرقمية الشائعة ملف تالف، جهاز لايشحن، نسيان كلمة المرور..	(√)
9	عند تلف الملف يمكن حذفه وتحميله مره أخرى أو فتحه باستخدام برنامج آخر ..	(√)
10	يؤدى عدم تحديث البرنامج المستخدم إلى تلف الملفات ..	(√)
11	من الممكن أن تؤدى مشكلات الكهرباء إلى عدم شحن جهاز الكمبيوتر ..	(√)
12	أحيانًا تؤدى الأتربة والماء فى منفذ الشاحن إلى عدم قدرة الشاحن على توصيل الكهرباء للجهاز ..	(√)
13	ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز ..	(×)
14	يمكن تنظيف منفذ الشحن بطريقة عشوائية بدون اتباع تعليمات المورد	(×)
15	لاتوجد حلول لمشكلة نسيان كلمة المرور سوى حذف الرابط بأكمله وعدم الرجوع إلى التطبيق مره أخرى ..	(×)
16	هناك تطبيقات تسمح بإدارة كلمات المرور حتى يتم تذكرها ..	(√)
17	يجب أن تكون كلمة المرور قوية وفريدة لكل حساب ..	(×)
18	يشكل حذف الملفات عن طريق الخطأ مشكلة رقمية يقوم بها بعض المستخدمين ..	(√)
19	من طرق حل المشكلات الرقمية تشغيل سلة المحذوفات على جهاز الكمبيوتر ..	(√)
20	تسمح خدمة التخزين السحابى بنسخ الملفات احتياطيًا بانتظام ..	(√)



21 عند عدم امتلاكك صلاحية الوصول إلى موقع تخزين الملفات تظهر لك رسالة يمكنك الدخول . (×)

22 الرموز المميزة تجعل فتح الملفات سهلة وسريعة (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 لغات...............هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

ا- البرمجة. ب الإشارة. جـ الأجنبية

2 يشار للغة ترميز النص المتشعب ب ....

ا- "HTML" ب - Java جـ MHAG

3 ....هو محتوى الويب الذى يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب .

ا- محتوى الويب الديناميكى ب - محتوى الويب الثابت جـ جافا اسكريبت

4 لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة ....

ا- "HTML" ب - Java جـ MHAG

5 من المشكلات الرقمية وجود ملف ....

ا- ضخم ب - تالف جـ صغير الحجم

6 يمكنك حذف الملف وإعادة تحميله مره أخرى عند ....

ا- تلف الملف ب - عدم الحاجة إلى الملف جـ فتح الملف لأول مرة

7 إذا كان كابل الشاحن لايعمل فيمكن ....

ا- الاستغناء عنه ب - استبداله جـ العمل بدونه

8 قد يؤدي وجود الأتربة والماء فى منفذ الشحن إلى جهاز...........

ا- لايشحن ب - تالف جـ جيد الاستعمال

9 عند نسيان كلمة المرور عليك اتباع ....لانشاء كلمة مرور جديدة.

ا- تعليمات الوالدين ب - الخطوات الإلكترونية جـ ارشادات الأمن والسلامة

10 تعمل سلة المهملات على ....للملفات المحذوفه مؤقتًا

ا- التخزين ب - الحذف النهائى جـ التعديل

11 يمكن إجراء نسخًا احتياطيّة للملفات المهمة بانتظام باستخدام ....عند حذف الملف عن طريق الخطأ

ا- خدمة تخزين سحابية ب - تطبيق الفيس بوك جـ الماسنجر

12 لمحاولة حفظ الملف لابد أن تمتلك ....إ

ا- صلاحية الوصول ب - المفتاح الصحيح جـ جهاز الحاسب



الدرس السابع استخدام ادوات تحرير الصور

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

م	العبارة	الإجابة
1	يوجد برنامج لتحرير الصور بهدف تغييرها وجعلها أكثر جاذبية	(√)
2	يستخدم الأشخاص العاديون نفس برامج الصور التى يستخدمها المصورون المحترفون	(×)
3	يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم	(√)
4	يعد برنامج أدوبى فوتو شوب من برامج الصور المكلفة	(√)
5	لاتتوفر صفة المجانية فى برامج الصور وخاصة برنامج جيمب حيث يتطلب رسومًا مكلفة	(×)
6	يسمح لك برنامج معالجة الصور جيمب باستخدام أدوات تشبه أدوات فوتوشوب مجانًا	(√)
7	برنامج معالجة الصور جيمب هو برنامج محدود المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل محددة	(×)
8	يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض	(√)
9	تستطيع استخدام برنامج جيمب فى تحسين الصور، دمج الصور، المؤثرات الخاصة	(√)
10	من الصعب تحسين الصور أو إزالة الشوائب بها لجعلها أكثر إشراقًا	(×)
11	لايمكن إعادة لون البشرة أو لون العينين إلى صورتهما الطبيعية بعد التصوير باستخدام أى برنامج	(×)
12	يمكن استخدام برنامج جيمب لتغيير خلفية الصور	(√)
13	من الخصائص المميزة لبرنامج جيمب أنه يمكن جعل السماء تبدو صافية فى صور التقطت فى يوم غائم	(√)
14	يهدف دمج الصور معًا إلى جمع صورتين معًا لتبدو صورة واحدة	(√)
15	تستخدم الفلاتر لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة	(√)
16	تعد ضبابية الحركة من مؤثرات دمج الصور	(×)
17	برنامج جيمب هو برنامج فعال ولكن مساحة تخزينه كبيرة على محرك الأقراص الصلب	(×)
18	يمكنك تعلم كيفية استخدام برنامج جيمب من بعض المصادر على الانترنت	(√)
19	يمكنك تخصيص الواجهة الخاصة بك وإظهار ماتحتاج إليه من أدوات فى برنامج جيمب	(√)
20	تستطيع من خلال برنامج جيمب تعديل الصور دون تحويلها إلى PDF وjpeg	(×)
21	يمكن استخدام برنامج جيمب فى تغيير الصور ونشرها بهدف نشر الأفكار وتحسين الأداء	(√)



❖ اختر الإجابة الصحيحة :-

1 يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون المحترفون برامج مكلفة مثل ....

ا- جيمب　　ب - أدوبى فوتوشوب　　جـ كاب كت

2 من البرامج المجانية التى يمكنك استخدامها كما يحلو لك.................

ا- جيمب　　ب - أدوبى فوتوشوب　　جـ كاب كت

3 يعد برنامج جيمب من البرامج ....المصدر.

ا- محدودة　　ب - ليس لها　　جـ مفتوحة

4 تسمح ميزة .... ببرنامج جيمب بتحسين الصور لجعلها أكثر جمالا

ا- المؤثرات الخاصة　　ب - دمج الصور　　جـ تحسين الصور

5 يمكن تغيير لون العينين وملمس البشرة وخلفية الصورة باستخدام برنامج ....

ا- أدوبى فوتوشوب　　ب - جيمب　　جـ فيديو شو

6 يمكن عرض فكرة غير موجودة بعد من خلال ....ببرنامج جيمب

ا- تحسين الصور　　ب - المؤثرات الخاصة　　جـ دمج الصور

7 لديك القدرة على استخدام الفلاتر من خلال ....ببرنامج جيمب.

ا- دمج الصور　　ب - المؤثرات الخاصة　　جـ تحسين الصور

8 يوفر لك استخدام .... امكانية جعل الصورة تتحرك من ضبابية الحركة

ا- الفلاتر　　ب - أدوات الكتابة　　جـ أدوات الرسم

9 يمكنك جعل الصورة تبدو قديمة من خلال ....الفنية.

ا- أدوات البوربوينت　　ب - الفلاتر　　جـ فرش الرسم

10 تعد مساحة تخزين برنامج جيمب على محرك الأقراص الصلب.....................

ا- ضخمة　　ب - لاتذكر　　جـ متوسطة

11 ....تخصيص الواجهة الخاصة بك ببرنامج جيمب

ا لاتستطيع　　ب يصعب　　جـ يمكنك

12 يدعم برنامج جيمب جميع الملفات فيمكن استخدامه مباشرة على .... وأيضًا بدون تحميل

ا- على الانترنت　　ب - التلفزيون　　جـ الواتساب

13 يمكنك تحويل الصورة من نوع لآخر مثل PDF , jpeg من خلال برنامج ....

ا- جيمب　　ب - فيس بوك　　جـ ماسنجر

نموذج امتحان للعام (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض ( )
2. لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون . ( )
3. يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت ( )
4. لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها .. ( )
5. تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا-طبيب الأسنان ب- الذكاء الاصطناعى ج- تعلم كتابة اللغة العربية

2-تزيد تقنية .... من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى ..

-التعلم الآلى ب- التواصل غير المتزامن ج- البريد السريع

3-يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات "

ا-الرسم والتلوين ب- تكنولوجيا معلومات واتصالات ج- الكتابة

4--............... هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت.

-الأقراص الصلبة ب- الهارد ديسك ج- السحابة

5-يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات ....

الكتابة ب- الرسم ج- الذكاء الاصطناعى



نموذج امتحان للعام (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم ( )

2- ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز.. ( )

3- من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة. ( )

4- توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت ( )

5- من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته. ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- يجب أن تستند البيانات إلى .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الرأى ب- وجهات النظر ج- الحقيقة

2- تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا- الكتابة . ب- المساعدات الافتراضية الصوتية. ج- المعدات الهندسية

3- تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب- فيديوهات جاهزة ج- محتوى علمى بصيغة بى دى اف

4- من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا- الشمولية ب- التحيز التام ج- عدم الاهتمام بالتفاصيل

5- يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل

- الكتابة ب- الطبخ ج- البحث التكنولوجى

اجابة نموذج امتحان للعام (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض (√)

2- لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون . (×)

3- يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت (√)

4- لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها .. (×)

5- تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يعتمد ....على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا-طبيب الأسنان   ب- الذكاء الاصطناعى   ج- تعلم كتابة اللغة العربية

2-تزيد تقنية ....من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى ..

-التعلم الآلى   ب- التواصل غير المتزامن   ج- البريد السريع

3-يمكن إنشاء أداة ....من خلال لعبة " أحب الخوارزميات"

ا-الرسم والتلوين   ب- تكنولوجيا معلومات واتصالات   ج- الكتابة

4--..............هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت.

-الأقراص الصلبة   ب- الهارد ديسك   ج- السحابة

5-يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات ....

الكتابة   ب- الرسم   ج- الذكاء الاصطناعى



اجابة نموذج امتحان عام (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم (√)

2- ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز .. (×)

3- من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة . (√)

4- توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت (×)

5- من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته . (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- .... عبارة توضيحية بها فقرات قصيرة من المعلومات التي تقدم لمحة عامة عن الموقع الإلكترونى

ا- الرأى ب- وجهات النظر ج- الحقيقة

2- تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا- الكتابة . ب- المساعدات الافتراضية الصوتية. ج- المعدات الهندسية

3 - تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا - اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب - فيديوهات جاهزة ج- محتوى علمى بصيغة بى دى اف

4- من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا- الشمولية ب- التحيز التام ج- عدم الاهتمام بالتفاصيل

5 - يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل

- الكتابة ب- الطبخ ج- البحث التكنولوجى

نموذج امتحان ازهر (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض ( )
2. لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون . ( )
3. يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت ( )
4. لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها .. ( )
5. تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا-طبيب الأسنان ب- الذكاء الاصطناعى ج- تعلم كتابة اللغة العربية

2-تزيد تقنية .... من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى ..

-التعلم الآلى ب- التواصل غير المتزامن ج- البريد السريع

3-يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات"

ا-الرسم والتلوين ب- تكنولوجيا معلومات واتصالات ج- الكتابة

4-- .... هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت.

-الأقراص الصلبة ب- الهارد ديسك ج- السحابة

5-يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات ....

الكتابة ب- الرسم ج- الذكاء الاصطناعى

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

محركات البحث	( ) هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات
الخصوصية	( ) تعمل على تقديم مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة.
الذكاء الاصطناعى	( ) هو التواصل خلال الوقت الفعلى بين الأشخاص
لغة البرمجة	( ) يعد مقدما خدمات تعليمية مرموق فى هذا المجال
بنك المعرفة المصرى	( ) هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

نموذج امتحان ازهر (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم ( )

2- ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز .. ( )

3- من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة . ( )

4- توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت ( )

5- من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته . ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- يجب أن تستند البيانات إلى .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الرأى ب- وجهات النظر ج- الحقيقة

2- تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا- الكتابة . ب- المساعدات الافتراضية الصوتية. ج- المعدات الهندسية

3- تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب- فيديوهات جاهزة ج- محتوى علمى بصيغة بى دى اف

4- من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا- الشمولية ب- التحيز التام ج- عدم الاهتمام بالتفاصيل

5- يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل

- الكتابة ب- الطبخ ج- البحث التكنولوجى

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

((محتوى الويب الثابت - أدوبى فوتوشوب - الفلاتر الفنية - بنك المعرفة المصرى - جيمب))

1- .... هو محتوى الويب الذى يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب

2- يمكن تغيير لون العينين وملمس البشرة وخلفية الصورة باستخدام.................................

3- يعد مقدما خدمات تعليمية مرموق فى هذا المجال.................................

4- يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون المحترفون برامج مكلفة مثل ....

5- يمكنك جعل الصورة تبدو قديمة من خلال ....



نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض (√)

2- لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون . (×)

3- يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت (√)

4- لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها .. (×)

5- تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال (√)

2. يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا- طبيب الأسنان ب- الذكاء الاصطناعى ج- تعلم كتابة اللغة العربية

2- تزيد تقنية .... من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى ..

- التعلم الآلى ب- التواصل غير المتزامن ج- البريد السريع

3- يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات"

ا- الرسم والتلوين ب- تكنولوجيا معلومات واتصالات ج- الكتابة

4-- .... هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت.

- الأقراص الصلبة ب- الهارد ديسك ج- السحابة

5- يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات ....

الكتابة ب- الرسم ج- الذكاء الاصطناعى

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

محركات البحث	(3) هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات
الخصوصية	(1) تعمل على تقديم مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة.
الذكاء الاصطناعى	(2) هو التواصل خلال الوقت الفعلى بين الأشخاص
لغة البرمجة	(5) يعد مقدما خدمات تعليمية مرموق فى هذا المجال
بنك المعرفة المصرى	(4) هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم (√)

2- ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز .. (×)

3- من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة . (√)

4- توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت (×)

5- من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته . (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- .... عبارة توضيحية بها فقرات قصيرة من المعلومات التي تقدم لمحة عامة عن الموقع الإلكترونى

ا- الرأى ب- وجهات النظر ج- الحقيقة

2- تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا- الكتابة . ب- المساعدات الافتراضية الصوتية. ج- المعدات الهندسية

3- تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب- فيديوهات جاهزة ج- محتوى علمى بصيغة بى دى اف

4- من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا- الشمولية ب- التحيز التام ج- عدم الاهتمام بالتفاصيل

5- يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل

- الكتابة ب- الطبخ ج- البحث التكنولوجى

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

((محتوى الويب الثابت - أدوبى فوتوشوب - الفلاتر الفنية - بنك المعرفة المصرى - جيمب))

1- محتوى الويب الثابت هو محتوى الويب الذى يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب

2- يمكن تغيير لون العينين وملمس البشرة وخلفية الصورة باستخدام. الفلاتر الفنية .

3- بنك المعرفة المصرى يعد مقدما خدمات تعليمية مرموق فى هذا المجال

4- يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون المحترفون برامج مكلفة مثل أدوبى فوتوشوب

5- يمكنك جعل الصورة تبدو قديمة من خلال الفلاتر الفنية



الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

١ الآنسة " سونيكا ماناندهار" رائدة أعمال فى مجال تكنولوجيا الألعاب . ( )

٢ الآنسة " سونيكا ماناندهار" مستكشفة فى ناشيونال جيوغرافيك من جمهورية الكونغو ( )

٣ تشتهر الآنسة " سونيكا ماناندهار" بكونها من أبرز العلماء فى مجال صناعة الألعاب التعليمية . ( )

٤ تتبع جامعة سينغولاريتى وكالة ناسا فى كاليفورنيا . ( )

٥ أرادت الآنسة " سونيكا ماناندهار" توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال . ( )

٦ تساعد كثرة كمية انباعاثات الكربون على تحسين البيئة المحلية والطبيعية . ( )

٧ استخدام الحافلات الكهربائية قد يحد من معدل انباعاثات الكربون . ( )

٨ معظم سائقى الحافلات فى العاصمة كاتماندو هم من الشباب . ( )

٩ عملت الآنسة " سونيكا ماناندهار" بشركة التكنولوجيا المالية آلوى دون الاشتراك فى تأسيسها . ( )

١٠ تساعد شركة آلوى على استخدام الناس للخدمات المالية . ( )

١١ من الممكن تحديث السائقات لحافلاتهن القديمة فى نيبال من خلال الحصول على قروض من شركة آلوى . ( )

١٢ يمكن تحديث الحافلات بتزويدها ببطاريات بها ماء حتى تستمر لمدة طويلة . ( )

١٣ لايمكن للسائقات تسديد قروضهن سوى يدٍ بيد . ( )

١٤ إجراءات القروض فى شركة آلوى أسرع وأسهل من غالبية إجراءات القروض المصرفية الحالية. ( )

١٥ لا يمكن للسائقة الحصول على الرمز الرقمى الذى تستعمله مع الموردين المعتمدين إلا عند الموافقة على القرض . ( ).

١٦ لابد للسائقة من سداد جميع دينها للمول مرة واحدة من الأرباح فى الشهر التالى للشراء . ( )

١٧ يمكن متابعة السائقة لجميع معاملاتها من خلال الرسائل النصية دون الحاجة إلى استخدام الانترنت . ( )

١٨ لا دخل للمنصة فى عمل الممولين حيث لايمكنها تقديم تقريرًا حول كيفية انفاق القروض . ( )

١٩ يمكن للركاب جدولة رحلاتهم عبر موقع الشركة الالكترونى . ( )

٢٠ يستطيع الركاب اتمام معاملاتهم المالية عبر استخدامهم الرموز الرقمية أو محافظ الهاتف المحمول . ( )

٢١ لم تساهم مصر فى أنشطة الحفاظ على البيئة أو أى مؤتمرات خاصة بالبيئة . ( )

٢٢ قامت مصر بإطلاق أول سيارة كهربائية محلية الصنع فى اطار تبنى الاقتصاد الأخضر . ( )

٢٣ تتسع السيارة الكهربائية الصنع المحلية التى أطلقتها مصر إلى عدد ٩ أشخاص وتسير بسرعة قصوى ( )

٢٤ تستخدم الآنسة " سونيكا ماناندهار" حسابها على منصة إكس وانستجرام لنشر الوعى بمزايا أصحاب الأعمال الخضراء الصغيرة ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- أ الآنسة " سونيكا ماناندهار" رائدة أعمال فى مجال تكنولوجيا ....

أ- المال . ب- الفضاء. ج- المعدات الهندسية

٢- الآنسة " سونيكا ماناندهار" مستكشفة فى ناشيونال جيوغرافيك من جمهورية ....

أ- نيبال ب- الدومينيك ج- الصين

٣- اهتمت " سونيكا ماناندهار" فى دراستها بمجال.....................

أ – الفن ب- الهندسة ج- الطب

٤- درست ....علم الروبوتات والذكاء الاصطناعى فى جامعة سينغولاريتى.

أ- بيج كينر ب- موجوس ج- " سونيكا ماناندهار"

٥- تقع جامعة سينغولاريتى التابعة لوكالة ناسا فى ....

أ- كاليفورنيا　　　ب- مصر　　　ج- فرنسا

٦- أرادت " سونيكا ماناندهار" توظيف معرفتها ....البيئة المحلية من خلال تقليل معدل انبعاثات الكربون.

أ- تدمير　　　ب- تحسين　　　ج- إضرار

٧- لاحظت " سونيكا ماناندهار" أن استخدام .... قد يحد من معدل انبعاثات الكربون.

أ- الحافلات الكهربية الصغيرة

ب- حافلات الفحم الصغيرة

ج- قطارات الغاز الطبيعى

٨- لاحظت " سونيكا ماناندهار" أن معظم سائقى السيارات فى عاصمة النيبال ....هم من النساء .

أ- كاليفورنيا　　　ب- سينغولاريتى　　　ج- كاتماندو

٩- شاركت الآنسة ماناندهار عام ٢٠١٩ فى تأسيس شركة التكنولوجيا المالية ....

١- أمازون　　　ت- آلوى　　　ج- جوجل

١٠- تساعد شركة آلوى سائقات الحافلات الصغيرة فى جمهورية النيبال على الحصول على ....منخفضة الفوائد.

أ- قروض　　　ب- جوائز　　　ج- مكافآت

١١- تساعد شركة آلوى على تحسين البيئة من خلال مساعدة سائقات الحافلات الكهربية على شراء الحافلات وتحديثها بتزويدها ب................طويلة الأمد.

١- أدوات ومعدات　　　ب- غازات طبيعية　　　ج- بطاريات ليثيوم أيون

١٢- تتلقى وتسدد سائقات الحافلات الكهربية القروض المصرفية من خلال ....

أ- تعاملات البنك المباشرة ب- منصة الشركة ج- صناديق البريد

١٣- تحصل سائقة الحافلة الكهربية على .... عند الموافقة على القرض والتى تستخدمه عند التعامل مع الموردين المعتمدين.

أ- القرض ب- بطاقة ج- رمز رقمى

١٤- تسدد سائقة الحافلة الكهربية دينها للممول .... من الأرباح التى تحققها من عملها.

أ- شهريًا ب- يوميًا ج- سنويًا

١٥- تتم جميع التعاملات المالية عند شراء الحافلات الكهربية من خلال.................

أ- الرسائل النصية ب- رسائل الواتس ج- رسائل البريد الإلكترونى

١٦- .... للركاب جدولة رحلاتهم عبر موقع الشركة الإلكترونى.

أ- من المستحيل ب- يمكن ج- غير متاح

١٧- بإمكان الركاب دفع مقابل الرحلة باستخدام الرموز الرقمية أو .... الهاتف المحمول.

أ- محفظة ب- الواتس على ج- تطبيق الصور

١٨- فى إطار تبنى مصر لاستراتيجيات الاقتصاد الأخضر قامت بإطلاق أول .... محلية الصنع.

أ- قطارات كهربية ب- طائرات ج- سيارات كهربية

١٩- تتسع السيارة الكهربية التى أطلقتها مصر حفاظا على البيئة لعدد تسع أشخاص وتسير بسرعة قصوى .... كم / ساعة.

أ- ٦٠ ب- ٩٠ ج- ١٢٠

٢٠- من المتوقع أن يكون سعر السيارة الكهربية التى أطلقتها مصر .... للسوق المصرية.

أ- غير مناسب ب- غير مقبول ج- مناسب



الدرس الثانى : أنظمة التشغيل والبرمجيات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يدير نظام التشغيل os وظائف الكمبيوتر ويقوم بتشغيل البرامج والأجهزة . ( )

٢ نظام التشغيل ليس له أهمية فى جهاز الكمبيوتر الخاص بك ( )

٣ يسمح نظام التشغيل للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة . ( )

٤ ينسق ويدير نظام التشغيل عملية الاتصال بين أجهزتك وبرامجك . ( )

٥ نظام التشغيل ليس له علاقة بمتطلبات برامج الكمبيوتر المختلفة . ( )

٦ لن يتمكن جهاز الكمبيوتر الخاص بك من العمل بدون نظام التشغيل . ( )

٧ تعد وحدة المعالجة المركزية والذاكرة والتخزين من مكونات جهاز الكمبيوتر . ( )

٨ لابد من تحميل نظام تشغيل جديد على الكمبيوتر عند شراؤه لأنه يكون غير مزود به . ( )

٩ غالبا يستخدم فى المدارس على أجهزة الكمبيوتر نظام التشغيل Microsoft Windows . ( )

١٠ تستخدم أجهزة الكمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS . ( )

١١ نظام التشغيل macOS غير مكلف بشكل عام حيث تستخدمه المدارس . ( )

١٢ تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة التشغيل Microsoft Windows . ( )

١٣ يمكنك تغيير إعدادات نظام التشغيل باستخدام عنصر التحكم فى إعدادات النظام . ( )

١٤ جميع إعدادات نظام التشغيل لها نفس الأسماء والمظاهر. ( )

١٥ يطلق على الإعدادات فى نظام التشغيل macOS اسم تفضيلات النظام . ( )

١٦ يطلق على الإعدادات فى نظام التشغيل IOS اسم لوحة التحكم . ( )

١٧ لايمكن تعديل إعدادات الأجهزة أو البرامج الموجودة فى لوحة التحكم . ( )

١٨ تستطيع إضافة طابعة لاسلكية جديدة للكمبيوتر ولكن لايمكن إزالتها من على الجهاز. ( )

١٩ يتم تطبيق التغييرات التى تجريها فى لوحة التحكم تلقائيًا على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر الخاص بك . ( )

٢٠ يتم تنزيل بعض البرامج تلقائيًا والسماح باستخدامها على الفور. ( )

٢١ لإزالة برنامج من على جهاز Windows يتم فتح لوحة التحكم ثم إزالة البرنامج مباشرة دون اتباع خطوات محددة . ( )

٢٢ لايمكن إزالة أى برامج مثبته على أجهزة Android . ( )

٢٣ يعد نظام التشغيل جزءًا أساسيًا من البرامج الموجودة على أجهزة الكمبيوتر . ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- يدير نظام التشغيل .... وظائف الكمبيوتر، وتشغيل البرامج والأجهزة.

أ- os.   ب- mac.   ج- macintosh

٢- أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك هو ....

أ- وورد   ب- نظام التشغيل   ج- الرسام

٣- ينسق نظام التشغيل عملية الاتصال بين أجهزتك و........................

أ – أصدقائك   ب- قائمة اتصالاتك   ج- برامجك

٤- تحتوى معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل...............المحمل مسبقًا..

أ- Microsoft Windows   ب- macOS   ج- IOS

٥- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل Android و ....

أ- Microsoft Windows   ب- macOS   ج- IOS

٦- يمكنك تغيير إعدادات نظام التشغيل باستخدام عنصر التحكم فى ....

أ- الذات ب- اختيار وسائل السفر ج- إعدادات النظام

٧- يطلق على إعدادات النظام عدة أسماء ومظاهر مختلفة وفقًا لـ................الذى تستخدمه.

أ- نظام التشغيل ب- نوع الهاتف ج- الشركة المنتجه للجهاز

٨- تسمى إعدادات الجهاز فى نظام التشغيل iOS بـ....................... .

أ- لوحة التحكم ب- مركز التحكم ج- تفضيلات النظام

٩- يمكنك تحديد موقع ....عن طريق كتابة لوحة التحكم فى مربع البحث فى شريط المهام.

أ- لوحة التحكم ت- الباور بوينت ج- جوجل

١٠- لإضافة طابعة لاسلكية جديدة حدد الأجهزة والصوت ثم ....، ثم حدد الطابعة التى تريدها بعد بحث الجهاز عنها.

أ- مسح البيانات ب- احذف جهازا ج- أضف جهازا

١١- يتم تطبيق التغييرات التى تجريها فى لوحة التحكم..............على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر الخاص بك

أ- يدويا ب- تلقائيًا ج- بأداة مادية محددة

١٢- يمكنك سحب وإفلات ملف الخط الذى تريده من مكتبة الخطوط المثبتة على جهازك والموجودة فى ....

أ- مجلد التنزيلات ب- الأجهزة والصوت ج- الوسائط والطابعات

١٣- يحاول المبرمجين تحسين الواجهة الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخة لـ Windows يصدر فيها ....

أ- نظام تشغيل محدث ب- نفس نظام التشغيل ج- نوع جهاز كمبيوتر



١- عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر يقوم .... بتنزيل البرنامج المناسب حتى تتمكن من استخدامها على الفور.

أ- Windows ب- macOS ج- IOS

٢- يمكنك .... برنامج من خلال نقر زر الفأرة الأيمن ثم إزالة التثبيت

أ- وضع ب- إضافة ج- حذف

٣- لإزالة تثبيت برنامج من .... يمكنك فتح متجر التطبيقات والضغط على ايقونة ملف التعريف ثم الضغط على إدارة التطبيقات والأجهزة ثم إدارة والضغط باستمرار على اسم التطبيق الذى تريد ازالته ثم الضغط على إزالة التثبيت.

أ- Android ب- Windows ج- مايكروسوفت

الدرس الثالث: كتابة التقارير ومشاركتها

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يعتبر مايكروسوفت وورد حتى اليوم الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات . ( )

٢ يمكنك كتابة التقارير باستخدام تطبيق مايكروسوفت اكسس واستخدام أدواته المتنوعه ( )

٣ لاختيار تصميم معين للكتابة عليك النقر على تبويبى التخطيط والإدخال . ( )

٤ يتضمن مايكروسوفت وورد أدوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص بصيغى مائلة أو غامقة . ( )

٥ لاتسمح أدوات مايكروسوفت وورد بوضع العناوين أو إنشاء جداول . ( )

٦ من المهام التى تستطيع أدوات مايكروسوفت وورد القيام بها إدراج صور، روابط تشعبية، حواشى سفلية . ( )



٧ يعد أمر معاينة المستند الأولية قبل حفظه أو طباعته من المسموح به فى تطبيق مايكروسوفت وورد . ( )

٨ من خدمات المراسلة تطبيق واتساب لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات . ( )

٩ لايساعد واتساب فى تقديم التغذية الراجعة خاصة عند العمل على مشروع جماعى . ( )

١٠ لاتسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور الصوتية ومقاطع الفيديو . ( )

١١ يمكن إرسال الرسائل النصية أو الصور عبر الواتس لفرد واحد فقط . ( )

١٢ تعد خدمة الواتساب من الخدمات المكلفة جدًا عند استخدامها . ( )

١٣ تشفير الرسائل المرسلة فى الواتساب يعد من المزايا الجيدة فى التطبيق . ( )

١٤ يمكن استخدام خدمات الواتساب من أى جهاز ودون التقيد بمكان. ( )

١٥ يمكنك استخدام عناصر التصميم فى مايكروسوفت وورد لزيادة احترافية تقريرك ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١. يمكن كتابة التقارير باستخدام مايكروسوفت.

اكسيل. ب- بوربوينت. ج- وورد

٢. لاختيار تصميم معين يمكنك النقر على تبويب ....والإدخال

التخطيط ب- الصفحة الرئيسية ج- المراجع

٣.يتضمن برنامج مايكروسوفت ....إمكانية طباعة الكلمات المائلة أو ذات الخط الكبير

أ – وورد ب- اكسس ج- بوربوينت

٤. يعتبر ....من أدوات تنسيق مايكروسوفت وورد

أ- الحواشى السفلية ب- الرسم ج- إضافة الشرائح

٥. تستطيع استخدام خدمات المراسلة مثل تطبيق ....

أ- واتساب ب-اكسيل ج- وورد

٦. يمكن طلب التغذية الراجعة من الزملاء والمعلمين من خلال تطبيق......................

الواتساب ب- الصور ج- إعدادات النظام

٧. تسمح رسائل الواتس بإرسال رسائل................فى محادثة واحدة

فردية ب- جماعية ج- فردية وجماعية

٨. تتميز الرسائل فى الواتساب بأنها.................... .

مجانية ب- مكلفة ج- بسعر متوسط

٩. لايمكن لأحد سوى المستلم للرسالة قراءتها وهذة ميزة فى الواتساب تسمى ....

عدم الخصوصية ت- التشفير ج- الانتهاكات

١٠. يمكن استخدام خدمات المراسلة واتساب على جهاز أندرويد أو أبل ....

دون تقييد ب- بوقت محدد ج- بتكلفة أعلى

الدرس الرابع: انشاء العروض التقديمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكنك استخدام البرامج المكتبية وإنشاء عروض تقديمية للتعبير عن آرائك وأفكارك . ( )

٢ التشويق والجاذبية أثناء العروض التقديمية تكون من خلال استخدام التصميم المناسب ( )

٣ مايكروسوفت باور بوينت تطبيق مسئول عن تحرير النصوص فقط . ( )

٤ تتوفر خيارات إضفاء الحركة إلى الجمل والكلمات الموجودة فى الشرائح . ( )

٥ لايساعد مايكروسوفت باور بوينت على إنشاء عروض تقديمية يمكن التعبير من خلالها عن أفكارك . ( )

٦ جميع أدوات مايكروسوفت باور بوينت معقدة وتحتاج إلى مهارات خاصة . ( )

٧ تستطيع توصيل فكرتك بفعالية من خلال توظيف أدوات إنشاء مواد مرئية جذابة تشد انتباه المشاهدين . ( )

٨ يمكنك مراجعة عرضك من خلال تبويب التحرير فى وضع المراجعة . ( )

٩ يمكن حفظ الملف والحفاظ على تنسيقة من خلال حفظه وورد . ( )

١٠ لايتيح الباور بوينت خيار تخصيص حجم الشريحة . ( )

١١ تساعد الأدوات فى علامة التبويب " تصميم " السمات والمتغيرات على اختيار نمط عرضك . ( )

١٢ يمكن من خلال التبويب إدراج إضافة صورة أو شكل أو مربع نص . ( )

١٣ يمكن تحميل صور من الملفات على الحاسب فقط عند إدراج صورة فى العرض التقديمى . ( )

١٤ يمكن معاينة العرض للمرة الأخيرة بالضغط على زر طباعة. ( )

١٥ يجب أن لا يتخطى عرض الباور بوينت ١٠ شرائح و٢٠ دقيقة ولايجب استخدام نوع خط أصغر من ٣٠ نقطة ( )

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

١- تستطيع إنشاء عروض تقديمية من خلال برنامج مايكروسوفت ....

أ- وورد. ب- باوربوينت. ج- اكسس

٢- استخدام .... المناسب يزيد العروض التقديمية تشويقًا وجاذبية .

أ- التصميم ب- الجهاز ج- الماوس

٣- مايكروسوفت باور بوينت يتضمن أدوات .... وكتابة لصياغة النصوص.

أ- صيانة ب- هندسة ج- رسم

٤- تتوفر خيارات .... بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة فى الشرائح

أ- لاتسمح ب- تمنع ج- تسمح

٥- يتضمن باوربوينت أدوات .... تساعد المستخدمين على إنشاء مواد جاذبة للمشاهدين.

أ- صعبة ب- معقدة ج- سهلة



٦-لحفظ الملف قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه اضغط على...............................

أ- حفظ الملف باسم- خيار pdf   ب- حذف الملف   ج- التخطيط

٧- يمكنك مراجعة العرض وإجراء التغييرات فى وضع المراجعة بالضغط على ....

أ- ادخال صورة   ب- التحرير فى وضع المراجعة   ج- اضافة جدول

٨- يتم اختيار حجم الشريحة بالضغط على علامة التبويب......................... .

أ- إدخال- مربع نص   ب- حجم الكتابة   ج- تصميم- حجم الشريحة

٩-يمكن تغيير النمط وموضع النص من خلال الضغط على ....

أ- إدراج   ب- - تصميم- السمات   ج- ملف

١٠- عند كتابة الرسالة على بوربوينت يجب مراعاة قاعدة .... عندما يتعلق الأمر بحجم النص

أ- ١٠/ ٣٠/٢٠   ب- الأمان   ج- الجهاز

١١- يشير العدد ١٠ فى قاعدة ١٠/٢٠/٣٠ إلى ....

أ- زمن العرض   ب- عدد الشرائح   ج- حجم الخط

١٢- يشير العدد ٢٠ فى قاعدة ١٠/٢٠/٣٠ إلى ....

أ- عدد الشرائح   ب- حجم الخط   ج- زمن العرض

١٣- يشير العدد ٣٠ فى قاعدة ١٠/٢٠/٣٠ إلى أقل ....

أ- حجم للخط   ب- زمن للعرض   ج- عدد للشرائح

١٤- يمكن إضافة الصور من خلال الضغط على تبويب ....

أ- إدراج- صورة   ب- ملف- طباعة   ج- إدراج- مربع نص

١٥- يمكنك طباعة الملف من خلال الضغط على ....

أ- ملف- طباعة   ب- إدراج   ج- تصميم



الدرس الخامس: إنشاء قاعدة بيانات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ لتتمكن من تحليل نتائجك واتخاذ قرارات لابد من تنظيمك للمعلومات التى تجمعها حول قضية ما . ( )

٢ يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات الأوروبية ( )

٣ تخزن قواعد البيانات كمية محدودة من البيانات والمعلومات فى نظام الكمبيوتر ( )

٤ يمكن تحليل البيانات أو تغييرها بسهولة لتلبية احتياجات المستخدمين . ( )

٥ لاتسمح قاعدة البيانات بجمع بيانات أو معلومات حول الأشخاص أو الأماكن . ( )

٦ يستطيع المعلم استخدام قاعدة البيانات فى جمع معلومات حول تلاميذه . ( )

٧ تستخدم الشركات قواعد البيانات لتسجيل معلومات حول موظفيها . ( )

٨ يستخدم برنامج مايكروسوفت وورد لإنشاء قاعدة بيانات . ( )

٩ لكتابة عناوين الأعمدة وأسماء الحقول المراد إضافتها انقر على Class Name ( )

١٠ يستخدم ID Number لكتابة رقم التعريف الصحيح . ( )

١١ لإضافة عمود إلى قاعدة بيانات انقر بزر الفأرة الأيمن واختر إدراج عمود . ( )

١٢ اكتب اسم الفصل فى عمود Class Name . ( )

١٣ ينسق برنامج اكسل الأرقام والتواريخ تلقائيا عند كتابتها . ( )

١٤ من أدوات اكسل الشائعة التلوين وتصميم الشرائح المتنوعة . ( )

١٥ لاختيار الفرز عليك الانتقال إلى شريط الأدوات واختيار بيانات ثم النقر فوق فرز . ( )

١٦ يمكن استخدام أدوات اكسل الشائعة فى عمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة . ( )

١٧ يتيح اكسل التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات بإضافة الصيغ . ( )

١٨ لكى تضيف نص فى خلايا اكسل لابد من استخدام صيغة ما . ( )

١٩ لإنشاء صيغة عليك أولاً كتابة "=" فى الخلية حتى يعرف اكسل أنك تنشئ صيغة معينة . ( )

٢٠ يمكنك إضافة هواياتك المفضلة وطعامك المفضل فى قاعدة بياناتك فى اكسل ( ) 

.

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١- يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات ....

أ- المصرية ب- اليابانية. ج- الأوروبية

٢- يعد تغيير البيانات فى قاعدة البيانات وتحليلها أمر ....لتلبية احتياجات المستخدمين

أ- صعب ب- سهل ج- معقد

٣- يمكن استخدام ....لجمع بيانات ومعلومات حول الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء

أ – برنامج الرسام ب- برنامج الصور ج- قاعدة البيانات

٤- يمكن استخدام المعلم قاعدة بيانات تتضمن معلومات عن ....

أ- تلاميذه ب- أطفال الشوارع ج- رجال السياسة

٥- يمكن استخدام مايكروسوفت ....لإنشاء قاعدة بيانات

أ- اكسس ب- اكسل ج- وورد

٦- لكتابة عناوين الأعمده وأسماء الحقول المراد إضافتها انقر على ....

أ- A1 وB1 وC1 ب- Student Name ج- ID Number

٧- يعد الفرز والجمع والطرح والقسمة والضرب من أدوات ....

أ- بوربوينت ب- وورد ج- اكسل

٨- لاختيار الفرز عليك اختيار.................من شريط الأدوات .

أ- التصميم ب- البيانات ج- نوع الخط

٩- يتيح لك اكسل التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات بإضافة ....

أ- الصيغ ت- الشريحة ج- اللون



١٠- لإنشاء صيغة عليك أولا كتابة ....

أ- ؟>؟ ب- :>: ج- "="

الدرس السادس ابتكار مشاريع رقمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكنك استخدام باور بوينت لمساعدتك فى التخطيط للمشاريع . ( )

٢ يتيح باور بوينت مشاركة المعلومات مع الآخرين ( )

٣ تعد مشاركة المعلومات عبر النصوص والصور من الأمور التى يسمح بها برنامج باور بوينت . ( )

٤ تعتبر كل من مقاطع الفيديو والرسوم المتحركة والرسوم البيانية من المرئيات غير المسموح بمشاركتها من خلال برنامج باور بوينت . ( )

٥ لجعل عرضك التقديمى أكثر جاذبية يمكنك إضافة بعض المرئيات مثل فيديو أو صور . ( )

٦ عرض النصوص العادية بدون مرئيات إضافية قد تؤدى إلى عرض أقل جاذبية وتشويقًا . ( )

٧ لايعد المخطط الانسيابى من أدوات العرض التقديمى . ( )

٨ لا يحتوى المخطط الانسيابى على خطوات محددة ولكن يمكن إنشاء مخطط جديد بمجرد النقر على تبويب إدراج نص . ( )

٩ يمكن إنشاء مخطط انسيابى من خلال تبويب إدراج والنقر على اختر رسمًا ثم القائمة وتتبع الخطوات وصولاً إلى نص مرورًا باختيار اللون الذى تريده . ( )

١٠ تتيح المخططات الانسيابية ميزة تغيير الألوان باستخدام أنماط . ( )

١١ عند تقديمك العرض أمام الجمهور عليك التحدث بسرعة . ( )

١٢ تعد مقدمة الموضوع من الأمور الهامة التى يجب أن تبدأ بها تقديم عرضك ( )

١٣ عليك القراءة مباشرة من محتوى العرض دون الحاجة إلى قراءته مسبقًا ( )

١٤ يجب أن تحرص على الإشارة إلى مختلف أقسام المخطط الانسيابى أثناء عرض المعلومات ( )

١٥ يمكن استخدام العروض التقديمية لحل مشكلة أو مناقشة قضية ما ( )

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

١-يمكن لبرنامج ....إنشاء عروض تقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين.

أ- باوربوينت. ب-الرسام. ج- الكاميرا

٢- يمكن إضافة بعض المرئيات فى العروض التقديمية مثل الفيديوهات والرسوم المتحركة و.................

أ- إعدادات الجهاز ب- نظام التشغيل ج- الرسوم البيانية

٣- يعمل باوربوينت على ....المادة العلمية المعروضة وتوصيلها أفضل من النصوص العادية

أ- تعقيد ب- صعوبة ج- تبسيط

٤- يمكن استخدام .... فى وضع تصور مهمة أو مشروع أو التخطيط لهما وتقديمهما

أ- المخططات الانسيابية ب- الفيس بوك ج- الألعاب الالكترونية

٥- لإنشاء مخطط انسيابى يجب النقر أولاً على ....من تبويب إدراج.

أ- Smart Art ب- List ج- موافق

٦- لاختيار مخطط انسيابى تريد استخدامه عليك مراجعة وصفه فى ....

أ- المراجع ب- قائمة الادخال ج- مربع الحوار

٧- يمكنك اختيار اللون المرغوب به بالنقر على تغيير اللون من ....

أ- الرسام ب- تصميم Smar Art ج- قائمة ابدأ

٨- عند تقديم عرضك عليك التحدث ....

أ- ببطء شديد ب- بسرعة ج- بثقة

٩- ابدأ بـ...................لشرح وتوضيح الغرض من العرض التقديمى للجمهور.

أ- خاتمة الموضوع ت- المقدمة ج- طريقة عشوائية

١٠- التدريب مسبقًا على قراءة محتوى العرض قبل تقديمه للجمهور يعد أمرًا ....



أ- مهمًا ب- غير ضرورى ج- مضيعًا للوقت



الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

١	الآنسة " سونيكا ماناندهار" رائدة أعمال فى مجال تكنولوجيا الألعاب .	(x)
٢	الآنسة " سونيكا ماناندهار" مستكشفة فى ناشيونال جيوغرافيك من جمهورية الكونغو	(x)
٣	تشتهر الآنسة " سونيكا ماناندهار" بكونها من أبرز العلماء فى مجال صناعة الألعاب التعليمية .	(x)
٤	تتبع جامعة سينغولاريتي وكالة ناسا فى كاليفورنيا .	(√)
٥	أرادت الآنسة " سونيكا ماناندهار" توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال .	(√)
٦	تساعد كثرة كمية انباعاثات الكربون على تحسين البيئة المحلية والطبيعية .	(x)
٧	استخدام الحافلات الكهربائية قد يحد من معدل انباعاثات الكربون .	(√)
٨	معظم سائقى الحافلات فى العاصمة كاتماندو هم من الشباب .	(x)
٩	عملت الآنسة " سونيكا ماناندهار" بشركة التكنولوجيا المالية آلوى دون الاشتراك فى تأسيسها .	(x)
١٠	تساعد شركة آلوى على استخدام الناس للخدمات المالية .	(√)
١١	من الممكن تحديث السائقات لحافلاتهن القديمة فى نيبال من خلال الحصول على قروض من شركة آلوى .	(√)
١٢	يمكن تحديث الحافلات بتزويدها ببطاريات بها ماء حتى تستمر لمدة طويلة .	(x)
١٣	لايمكن للسائقات تسديد قروضهن سوى يدٍ بيد .	(x)
١٤	إجراءات القروض فى شركة آلوى أسرع وأسهل من غالبية إجراءات القروض المصرفية الحالية.	(√)
١٥	لا يمكن للسائقة الحصول على الرمز الرقمى الذى تستعمله مع الموردين المعتمدين إلا عند الموافقة على القرض .	(√)
١٦	لابد للسائقة من سداد جميع دينها للمول مرة واحدة من الأرباح فى الشهر التالى للشراء .	(x)

١٧ يمكن متابعة السائقة لجميع معاملاتها من خلال الرسائل النصية دون الحاجة إلى استخدام الانترنت . (√)

١٨ لا دخل للمنصة فى عمل الممولين حيث لايمكنها تقديم تقريرًا حول كيفية انفاق القروض . (x)

١٩ يمكن للركاب جدولة رحلاتهم عبر موقع الشركة الالكترونى . (√)

٢٠ يستطيع الركاب اتمام معاملاتهم المالية عبر استخدامهم الرموز الرقمية أو محافظ الهاتف المحمول . (√)

٢١ لم تساهم مصر فى أنشطة الحفاظ على البيئة أو أى مؤتمرات خاصة بالبيئة . (x)

٢٢ قامت مصر بإطلاق أول سيارة كهربائية محلية الصنع فى اطار تبنى الاقتصاد الأخضر . (√)

٢٣ تتسع السيارة الكهربائية الصنع المحلية التى أطلقتها مصر إلى عدد ٩ أشخاص وتسير بسرعة قصوى (x)

٢٤ تستخدم الآنسة " سونيكا ماناندهار" حسابها على منصة إكس وانستجرام لنشر الوعى بمزايا أصحاب الأعمال الخضراء الصغيرة (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

٢١- أ الآنسة " سونيكا ماناندهار" رائدة أعمال فى مجال تكنولوجيا ....

المال . ب- الفضاء. ج- المعدات الهندسية

٢٢- الآنسة " سونيكا ماناندهار" مستكشفة فى ناشيونال جيوغرافيك من جمهورية ....

نيبال ب- الدومينيك ج- الصين

٢٣- اهتمت " سونيكا ماناندهار" فى دراستها بمجال.....................

أ – الفن ب- الهندسة ج- الطب

٢٤- درست .... علم الروبوتات والذكاء الاصطناعى فى جامعة سينغولاريتى.

بيج كينر ب- موجوس ج- " سونيكا ماناندهار"

٢٥- تقع جامعة سينغولاريتى التابعة لوكالة ناسا فى ....

كاليفورنيا ب- مصر ج- فرنسا

٢٦- أرادت " سونيكا ماناندهار" توظيف معرفتها ....البيئة المحلية من خلال تقليل معدل انبعاثات الكربون.

تدمير ب- تحسين ج- إضرار

٢٧- لاحظت " سونيكا ماناندهار" أن استخدام .... قد يحد من معدل انبعاثات الكربون.

١- الحافلات الكهربية الصغيرة

ب- حافلات الفحم الصغيرة

ج- قطارات الغاز الطبيعى

٢٨- لاحظت " سونيكا ماناندهار" أن معظم سائقى السيارات فى عاصمة النيبال ....هم من النساء .

ب- كاليفورنيا ب- سينغولاريتى ج- كاتماندو

٢٩- شاركت الآنسة ماناندهار عام ٢٠١٩ فى تأسيس شركة التكنولوجيا المالية ....

١-أمازون ت- آلوى ج- جوجل

٣٠- تساعد شركة آلوى سائقات الحافلات الصغيرة فى جمهورية النيبال على الحصول على ....منخفضة الفوائد.

قروض ب- جوائز ج- مكافآت

٣١- تساعد شركة آلوى على تحسين البيئة من خلال مساعدة سائقات الحافلات الكهربية على شراء الحافلات وتحديثها بتزويدها ب................طويلة الأمد.

١-أدوات ومعدات ب- غازات طبيعية ج- بطاريات ليثيوم أيون



٣٢- تتلقى وتسدد سائقات الحافلات الكهربية القروض المصرفية من خلال ....

تعاملات البنك المباشرة ب- منصة الشركة ج- صناديق البريد

٣٣- تحصل سائقة الحافلة الكهربية على ....عند الموافقة على القرض والتى تستخدمه عند التعامل مع الموردين المعتمدين.

القرض ب- بطاقة ج- رمز رقمى

٣٤- تسدد سائقة الحافلة الكهربية دينها للممول ....من الأرباح التى تحققها من عملها.

شهريًا ب- يوميًا ج- سنويًا

٣٥- تتم جميع التعاملات المالية عند شراء الحافلات الكهربية من خلال.................

الرسائل النصية ب- رسائل الواتس ج- رسائل البريد الإلكترونى

٣٦- ....للركاب جدولة رحلاتهم عبر موقع الشركة الإلكترونى.

من المستحيل ب- يمكن ج- غير متاح

٣٧- بإمكان الركاب دفع مقابل الرحلة باستخدام الرموز الرقمية أو ....الهاتف المحمول.

محفظة ب- الواتس على ج- تطبيق الصور

٣٨- فى إطار تبنى مصر لاستراتيجيات الاقتصاد الأخضر قامت بإطلاق أول .... محلية الصنع.

قطارات كهربية ب- طائرات ج- سيارات كهربية

٣٩- تتسع السيارة الكهربية التى أطلقتها مصر حفاظا على البيئة لعدد تسع أشخاص وتسير بسرعة قصوى .... كم / ساعة.

٦٠ ب- ٩٠ ج- ١٢٠

٤٠- من المتوقع أن يكون سعر السيارة الكهربية التى أطلقتها مصر ....للسوق المصرية.

غير مناسب ب- غير مقبول ج- مناسب



الدرس الثانى : أنظمة التشغيل والبرمجيات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١	يدير نظام التشغيل os وظائف الكمبيوتر ويقوم بتشغيل البرامج والأجهزة .	(√)
٢	نظام التشغيل ليس له أهمية فى جهاز الكمبيوتر الخاص بك	(x)
٣	يسمح نظام التشغيل للمستخدم بالتواصل مع الكمبيوتر بسهولة .	(√)
٤	ينسق ويدير نظام التشغيل عملية الاتصال بين أجهزتك وبرامجك .	(√)
٥	نظام التشغيل ليس له علاقة بمتطلبات برامج الكمبيوتر المختلفة .	(x)
٦	لن يتمكن جهاز الكمبيوتر الخاص بك من العمل بدون نظام التشغيل .	(√)
٧	تعد وحدة المعالجة المركزية والذاكرة والتخزين من مكونات جهاز الكمبيوتر .	(√)
٨	لابد من تحميل نظام تشغيل جديد على الكمبيوتر عند شراؤه لأنه يكون غير مزود به .	(x)
٩	غالبا يستخدم فى المدارس على أجهزة الكمبيوتر نظام التشغيل Microsoft Windows .	(√)
١٠	تستخدم أجهزة الكمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS .	(√)
١١	نظام التشغيل macOS غير مكلف بشكل عام حيث تستخدمه المدارس .	(x)
١٢	تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة التشغيل Microsoft Windows .	(x)
١٣	يمكنك تغيير إعدادات نظام التشغيل باستخدام عنصر التحكم فى إعدادات النظام .	(√)
١٤	جميع إعدادات نظام التشغيل لها نفس الأسماء والمظاهر.	(x)
١٥	يطلق على الإعدادات فى نظام التشغيل macOS اسم تفضيلات النظام .	(√)
١٦	يطلق على الإعدادات فى نظام التشغيل IOS اسم لوحة التحكم .	(x)
١٧	لايمكن تعديل إعدادات الأجهزة أو البرامج الموجودة فى لوحة التحكم .	(x)

١٨ تستطيع إضافة طابعة لاسلكية جديدة للكمبيوتر ولكن لايمكن إزالتها من على الجهاز. (x)

١٩ يتم تطبيق التغييرات التى تجريها فى لوحة التحكم تلقائيًا على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر الخاص بك . (√)

٢٠ يتم تنزيل بعض البرامج تلقائيًا والسماح باستخدامها على الفور. (√)

٢١ لإزالة برنامج من على جهاز Windows يتم فتح لوحة التحكم ثم إزالة البرنامج مباشرة دون اتباع خطوات محدده . (x)

٢٢ لايمكن إزالة أى برامج مثبته على أجهزة Android . (x)

٢٣ يعد نظام التشغيل جزءًا أساسيًا من البرامج الموجودة على أجهزة الكمبيوتر . (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١٤- يدير نظام التشغيل .... وظائف الكمبيوتر، وتشغيل البرامج والأجهزة.

.os ب- mac. ج- macintosh

١٥- أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك هو ....

وورد ب- نظام التشغيل ج- الرسام

١٦- ينسق نظام التشغيل عملية الاتصال بين أجهزتك و........................

أ- أصدقائك ب- قائمة اتصالاتك ج- برامجك

١٧- تحتوى معظم أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على نظام التشغيل..............المحمل مسبقًا..

أ- Microsoft Windows ب- macOS ج- IOS

١٨- تستخدم الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية أنظمة تشغيل مختلفة مثل Android و ....

أ- Microsoft Windows ب- macOS ج- IOS

١٩- يمكنك تغيير إعدادات نظام التشغيل باستخدام عنصر التحكم فى ....

الذات | ب- اختيار وسائل السفر | ج- إعدادات النظام

٢٠- يطلق على إعدادات النظام عدة أسماء ومظاهر مختلفة وفقًا لـ...............الذى تستخدمه.

نظام التشغيل | ب- نوع الهاتف | ج- الشركة المنتجه للجهاز

٢١- تسمى إعدادات الجهاز فى نظام التشغيل iOS بـ ....

لوحة التحكم | ب- مركز التحكم | ج- تفضيلات النظام

٢٢- يمكنك تحديد موقع ....عن طريق كتابة لوحة التحكم فى مربع البحث فى شريط المهام.

لوحة التحكم | ت- الباوربوينت | ج- جوجل

٢٣- لإضافة طابعة لاسلكية جديدة حدد الأجهزة والصوت ثم ....، ثم حدد الطابعة التى تريدها بعد بحث الجهاز عنها.

مسح البيانات | ب- احذف جهازا | ج- أضف جهازا

٢٤- يتم تطبيق التغييرات التى تجريها فى لوحة التحكم.............على البرامج الأخرى الموجودة على الكمبيوتر الخاص بك

يدويا | ب- تلقائيًا | ج- بأداة مادية محددة

٢٥- يمكنك سحب وإفلات ملف الخط الذى تريده من مكتبة الخطوط المثبتة على جهازك والموجودة فى ....

مجلد التنزيلات | ب- الأجهزة والصوت | ج- الوسائط والطابعات

٢٦- يحاول المبرمجين تحسين الواجهة الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخة لـ Windows يصدر فيها ....

نظام تشغيل محدث | ب- نفس نظام التشغيل | ج- نوع جهاز كمبيوتر



٤- عند توصيل طابعة جديدة بجهاز كمبيوتر يقوم .... بتنزيل البرنامج المناسب حتى تتمكن من استخدامها على الفور.

أ- Windows ب- macOS ج- IOS

٥- يمكنك .... برنامج من خلال نقر زر الفأرة الأيمن ثم إزالة التثبيت

وضع ب- إضافة ج- حذف

٦- لإزالة تثبيت برنامج من .... يمكنك فتح متجر التطبيقات والضغط على ايقونة ملف التعريف ثم الضغط على إدارة التطبيقات والأجهزة ثم إدارة والضغط باستمرار على اسم التطبيق الذى تريد ازالته ثم الضغط على إزالة التثبيت.

Android ب- Windows ج- مايكروسوفت

الدرس الثالث: كتابة التقارير ومشاركتها

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يعتبر مايكروسوفت وورد حتى اليوم الأداة الأكثر موثوقية لكتابة التقارير ومشاركة المعلومات . (√)

٢ يمكنك كتابة التقارير باستخدام تطبيق مايكروسوفت اكسس واستخدام أدواته المتنوعه (x)

٣ لاختيار تصميم معين للكتابة عليك النقر على تبويبى التخطيط والإدخال . (√)

٤ يتضمن مايكروسوفت وورد أدوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص بصيغى مائلة أو غامقة . (√)

٥ لاتسمح أدوات مايكروسوفت وورد بوضع العناوين أو إنشاء جداول . (x)

٦ من المهام التى تستطيع أدوات مايكروسوفت وورد القيام بها إدراج صور، روابط تشعبية، حواشى سفلية . (√)



٧ يعد أمر معاينة المستند الأولية قبل حفظه أو طباعته من المسموح به فى تطبيق مايكروسوفت وورد . (√)

٨ من خدمات المراسلة تطبيق واتساب لتبادل الأفكار ومشاركة المعلومات . (√)

٩ لايساعد واتساب فى تقديم التغذية الراجعة خاصة عند العمل على مشروع جماعى . (x)

١٠ لاتسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور الصوتية ومقاطع الفيديو . (x)

١١ يمكن إرسال الرسائل النصية أو الصور عبر الواتس لفرد واحد فقط . (x)

١٢ تعد خدمة الواتساب من الخدمات المكلفة جدًا عند استخدامها . (x)

١٣ تشفير الرسائل المرسلة فى الواتساب يعد من المزايا الجيدة فى التطبيق . (√)

١٤ يمكن استخدام خدمات الواتساب من أى جهاز ودون التقيد بمكان. (√)

١٥ يمكنك استخدام عناصر التصميم فى مايكروسوفت وورد لزيادة احترافية تقريرك (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١١. يمكن كتابة التقارير باستخدام مايكروسوفت.

اكسيل. ب- بوربوينت. ج- وورد

١٢. لاختيارتصميم معين يمكنك النقر على تويبى ....والإدخال

التخطيط ب- الصفحة الرئيسية ج- المراجع

١٣. يتضمن برنامج مايكروسوفت ....إمكانية طباعة الكلمات المائلة أو ذات الخط الكبير

أ – وورد ب- اكسس ج- بوربوينت

١٤. يعتبر ....من أدوات تنسيق مايكروسوفت وورد

أ- الحواشى السفلية ب- الرسم ج- إضافة الشرائح

١٥. تستطيع استخدام خدمات المراسلة مثل تطبيق ....

أ- واتساب ب-اكسيل ج- وورد

١٦. يمكن طلب التغذية الراجعة من الزملاء والمعلمين من خلال تطبيق......................

الواتساب　　　ب- الصور　　　ج- إعدادات النظام

١٧. تسمح رسائل الواتس بإرسال رسائل................فى محادثة واحدة

فردية　　　ب- جماعية　　　ج- فردية وجماعية

١٨. تتميز الرسائل فى الواتساب بأنها..................... .

مجانية　　　ب- مكلفة　　　ج- بسعر متوسط

١٩. لايمكن لأحد سوى المستلم للرسالة قراءتها وهذة ميزة فى الواتساب تسمى ....

عدم الخصوصية　　　ت- التشفير　　　ج- الانتهاكات

٢٠. يمكن استخدام خدمات المراسلة واتساب على جهاز أندرويد أو أبل ....

دون تقييد　　　ب- بوقت محدد　　　ج- بتكلفة أعلى

الدرس الرابع: انشاء العروض التقديمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكنك استخدام البرامج المكتبية وإنشاء عروض تقديمية للتعبير عن آرائك وأفكارك . (√)

٢ التشويق والجاذبية أثناء العروض التقديمية تكون من خلال استخدام التصميم المناسب (√)

٣ مايكروسوفت باور بوينت تطبيق مسئول عن تحرير النصوص فقط . (x)

٤ تتوفر خيارات إضفاء الحركة إلى الجمل والكلمات الموجودة فى الشرائح . (√)

٥ لايساعد مايكروسوفت باور بوينت على إنشاء عروض تقديمية يمكن التعبير من خلالها عن أفكارك . (x)

٦ جميع أدوات مايكروسوفت باور بوينت معقدة وتحتاج إلى مهارات خاصة . (x)

٧ تستطيع توصيل فكرتك بفعالية من خلال توظيف أدوات إنشاء مواد مرئية جذابة تشد انتباه المشاهدين . (√)

٨ يمكنك مراجعة عرضك من خلال تبويب التحرير فى وضع المراجعة . (√)

٩ يمكن حفظ الملف والحفاظ على تنسيقة من خلال حفظه وورد . (x)

١٠ لايتيح الباور بوينت خيار تخصيص حجم الشريحة . (x)

١١ تساعد الأدوات فى علامة التبويب " تصميم " السمات والمتغيرات على اختيار نمط عرضك . (√)

١٢ يمكن من خلال التبويب إدراج إضافة صورة أو شكل أو مربع نص . (√)

١٣ يمكن تحميل صور من الملفات على الحاسب فقط عند إدراج صورة فى العرض التقديمى . (x)

١٤ يمكن معاينة العرض للمرة الأخيرة بالضغط على زر طباعة. (√)

١٥ يجب أن لا يتخطى عرض الباور بوينت ١٠ شرائح و٢٠ دقيقة ولايجب استخدام نوع خط أصغر من ٣٠ نقطة (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

١٦- تستطيع إنشاء عروض تقديمية من خلال برنامج مايكروسوفت ....

وورد. ب- باوربوينت. ج- اكسس

١٧- استخدام .... المناسب يزيد العروض التقديمية تشويقًا وجاذبية .

التصميم ب- الجهاز ج- الماوس

١٨- مايكروسوفت باور بوينت يتضمن أدوات .... وكتابة لصياغة النصوص.

أ – صيانة ب- هندسة ج- رسم

١٩- تتوفر خيارات .... بإضفاء حركة إلى الجمل والكلمات الموجودة فى الشرائح

أ - لاتسمح ب- تمنع ج- تسمح

٢٠- يتضمن باوربوينت أدوات .... تساعد المستخدمين على إنشاء مواد جاذبة للمشاهدين.

أ- صعبة ب- معقدة ج- سهلة



٢١- لحفظ الملف قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه اضغط على..............................

حفظ الملف باسم - خيار pdf ب- حذف الملف ج- التخطيط

٢٢- يمكنك مراجعة العرض وإجراء التغييرات فى وضع المراجعة بالضغط على ....

ادخال صورة ب- التحرير فى وضع المراجعة ج- اضافة جدول

٢٣- يتم اختيار حجم الشريحة بالضغط على علامة التبويب......................... .

ب- إدخال - مربع نص ب- حجم الكتابة ج- تصميم - حجم الشريحة

٢٤- يمكن تغيير النمط وموضع النص من خلال الضغط على ....

ب- إدراج ب- - السمات - تصميم ج- ملف

٢٥- عند كتابة الرسالة على بوربوينت يجب مراعاة قاعدة ....عندما يتعلق الأمر بحجم النص

١٠/٢٠/٣٠ ب- الأمان ج- الجهاز

٢٦-يشير العدد ١٠ فى قاعدة ١٠/٢٠/٣٠ إلى ....

زمن العرض ب- عدد الشرائح ج- حجم الخط

٢٧- يشير العدد ٢٠ فى قاعدة ١٠/٢٠/٣٠ إلى ....

عدد الشرائح ب- حجم الخط ج- زمن العرض

٢٨- يشير العدد٣٠ فى قاعدة ١٠/٢٠/٣٠ إلى أقل ....

حجم للخط ب- زمن للعرض ج- عدد للشرائح

٢٩- يمكن إضافة الصور من خلال الضغط على تبويب ....

أ- إدراج - صورة ب- ملف - طباعة ج- إدراج - مربع نص

٣٠- يمكنك طباعة الملف من خلال الضغط على....................

ملف - طباعة ب- إدراج ج- تصميم



الدرس الخامس: إنشاء قاعدة بيانات

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ لتتمكن من تحليل نتائجك واتخاذ قرارات لابد من تنظيمك للمعلومات التى تجمعها حول قضية ما . (√)

٢ يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات الأوروبية (x)

٣ تخزن قواعد البيانات كمية محدودة من البيانات والمعلومات فى نظام الكمبيوتر (x)

٤ يمكن تحليل البيانات أو تغييرها بسهولة لتلبية احتياجات المستخدمين . (√)

٥ لاتسمح قاعدة البيانات بجمع بيانات أو معلومات حول الأشخاص أو الأماكن . (x)

٦ يستطيع المعلم استخدام قاعدة البيانات فى جمع معلومات حول تلاميذه . (√)

٧ تستخدم الشركات قواعد البيانات لتسجيل معلومات حول موظفيها . (√)

٨ يستخدم برنامج مايكروسوفت وورد لإنشاء قاعدة بيانات . (x)

٩ لكتابة عناوين الأعمدة وأسماء الحقول المراد إضافتها انقر على Class Name (x)

١٠ يستخدم ID Number لكتابة رقم التعريف الصحيح . (√)

١١ لإضافة عمود إلى قاعدة بيانات انقر بزر الفأرة الأيمن واختر إدراج عمود . (√)

١٢ اكتب اسم الفصل فى عمود Class Name . (√)

١٣ ينسق برنامج اكسل الأرقام والتواريخ تلقائيا عند كتابتها . (√)

١٤ من أدوات اكسل الشائعة التلوين وتصميم الشرائح المتنوعة . (x)

١٥ لاختيار الفرز عليك الانتقال إلى شريط الأدوات واختيار بيانات ثم النقر فوق فرز . (√)

١٦ يمكن استخدام أدوات اكسل الشائعة فى عمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة . (√)

١٧ يتيح اكسل التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات بإضافة الصيغ . (√)

١٨ لكى تضيف نص فى خلايا اكسل لابد من استخدام صيغة ما . (x)

١٩ لإنشاء صيغة عليك أولاً كتابة "=" فى الخلية حتى يعرف اكسل أنك تنشئ صيغة معينة . (√)

٢٠ يمكنك إضافة هواياتك المفضلة وطعامك المفضل فى قاعدة بياناتك فى اكسل . (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

١١- يجب إدارة جميع البيانات بما يتوافق مع قوانين حماية البيانات ....

١- المصرية ب-اليابانية. ج- الأوروبية

١٢- يعد تغيير البيانات فى قاعدة البيانات وتحليلها أمر ....لتلبية احتياجات المستخدمين

١- صعب ب- سهل ج- معقد

١٣- يمكن استخدام ....لجمع بيانات ومعلومات حول الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء

أ – برنامج الرسام ب- برنامج الصور ج- قاعدة البيانات

١٤- يمكن استخدام المعلم قاعدة بيانات تتضمن معلومات عن ....

أ- تلاميذه ب- أطفال الشوارع ج- رجال السياسة

١٥- يمكن استخدام مايكروسوفت ....لإنشاء قاعدة بيانات

أ- اكسسس ب- اكسل ج- وورد

١٦- لكتابة عناوين الأعمده وأسماء الحقول المراد إضافتها انقر على ....

١- A1 وB1 وC1 ب- Student Name ج- ID Number

١٧- يعد الفرز والجمع والطرح والقسمة والضرب من أدوات ....

١- بوربوينت ب- وورد ج- اكسل

١٨- لاختيار الفرز عليك اختيار.................من شريط الأدوات .

١-التصميم ب- البيانات ج- نوع الخط



١٩- يتيح لك اكسل التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات بإضافة ....

ا- الصيغ		ت- الشريحة		ج- اللون

٢٠- لإنشاء صيغة عليك أولا كتابة ....

ب- ؟<؟		ب- :>:		ج- "="

الدرس السادس ابتكار مشاريع رقمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكنك استخدام باور بوينت لمساعدتك فى التخطيط للمشاريع . (√)

٢ يتيح باور بوينت مشاركة المعلومات مع الآخرين (√)

٣ تعد مشاركة المعلومات عبر النصوص والصور من الأمور التى يسمح بها برنامج باور بوينت . (√)

٤ تعتبر كل من مقاطع الفيديو والرسوم المتحركة والرسوم البيانية من المرئيات غير المسموح بمشاركتها من خلال برنامج باور بوينت . (x)

٥ لجعل عرضك التقديمى أكثر جاذبية يمكنك إضافة بعض المرئيات مثل فيديو أو صور . (√)

٦ عرض النصوص العادية بدون مرئيات إضافية قد تؤدى إلى عرض أقل جاذبية وتشويقًا . (√)

٧ لايعد المخطط الانسيابى من أدوات العرض التقديمى . (x)

٨ لا يحتوى المخطط الانسيابى على خطوات محددة ولكن يمكن إنشاء مخطط جديد بمجرد النقر على تبويب إدراج نص . (x)

٩ يمكن إنشاء مخطط انسيابى من خلال تبويب إدراج والنقر على اختر رسمًا ثم القائمة وتتبع الخطوات وصولاً إلى نص مرورًا باختيار اللون الذى تريده . (√)

١٠ تتيح المخططات الانسيابية ميزة تغيير الألوان باستخدام أنماط . (√)

١١ عند تقديمك العرض أمام الجمهور عليك التحدث بسرعة . (x)

١٢ تعد مقدمة الموضوع من الأمور الهامة التى يجب أن تبدأ بها تقديم عرضك (√)

١٣ عليك القراءة مباشرة من محتوى العرض دون الحاجة إلى قراءته مسبقًا (x)

١٤ يجب أن تحرص على الإشارة إلى مختلف أقسام المخطط الانسيابى أثناء عرض المعلومات (√)

١٥ يمكن استخدام العروض التقديمية لحل مشكلة أو مناقشة قضية ما (√)

❖ **اختر الإجابة الصحيحة:**

١-يمكن لبرنامج .... إنشاء عروض تقديمية بهدف مشاركة المعلومات مع الآخرين.

أ- باوربوينت. ب-الرسام. ج- الكاميرا

٢- يمكن إضافة بعض المرئيات فى العروض التقديمية مثل الفيديوهات والرسوم المتحركة و................

أ- إعدادات الجهاز ب- نظام التشغيل ج- الرسوم البيانية

٣- يعمل باوربوينت على .... المادة العلمية المعروضة وتوصيلها أفضل من النصوص العادية

أ- تعقيد ب- صعوبة ج- تبسيط

٤- يمكن استخدام .... فى وضع تصور مهمة أو مشروع أو التخطيط لهما وتقديمهما

أ- المخططات الانسيابية ب- الفيس بوك ج- الألعاب الالكترونية

٥- لإنشاء مخطط انسيابى يجب النقر أولاً على .... من تبويب إدراج.

أ- Smart Art ب- List ج- موافق

٦- لاختيار مخطط انسيابى تريد استخدامه عليك مراجعة وصفه فى ....

أ- المراجع ب- قائمة الادخال ج- مربع الحوار

٧- يمكنك اختيار اللون المرغوب به بالنقر على تغيير اللون من ....

أ- الرسام ب- تصميم Smar Art ج- قائمة ابدأ

٨- عند تقديم عرضك عليك التحدث ....

أ- ببطء شديد ب- بسرعة ج- بثقة

٩- ابدأ بـ.................. لشرح وتوضيح الغرض من العرض التقديمى للجمهور.

أ- خاتمة الموضوع ت- المقدمة ج- طريقة عشوائية

١٠- التدريب مسبقًا على قراءة محتوى العرض قبل تقديمه للجمهور يعد أمرًا ....

أ- مهمًا | ب- غير ضرورى | ج- مضيعًا للوقت



نموذج امتحان للعام (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١. عند تقديمك العرض أمام الجمهور عليك التحدث بسرعة ( )
٢. مايكروسوفت باور بوينت تطبيق مسئول عن تحرير النصوص فقط ( )
٣.يتضمن مايكروسوفت وورد أدوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص بصيغ مائلة أو غامقة . ( )
٤. نظام التشغيل ليس له علاقة بمتطلبات برامج الكمبيوتر المختلفة ( )
٥. أرادت الآنسة " سونيكا ماناندهار" توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١. أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك هو ....

أ- وورد   ب- نظام التشغيل   ج- الرسام

٢. يمكنك تحديد موقع ....عن طريق كتابة لوحة التحكم فى مربع البحث فى شريط المهام.

لوحة التحكم   ت- الباوربوينت   ج- جوجل

٣. يمكن كتابة التقارير باستخدام مايكروسوفت.

أ- اكسيل.   ب- بوربوينت.   ج- وورد

٤-لحفظ الملف قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه اضغط على.............................

أ- حفظ الملف باسم- خيار pdf   ب- حذف الملف   ج- التخطيط

٥ - يتيح لك اكسل التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات بإضافة ....

الصيغ   ت- الشريحة   ج- اللون

نموذج امتحان للعام (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- نظام التشغيل ليس له أهمية فى جهاز الكمبيوتر الخاص بك ( )

٢- تستخدم أجهزة الكمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS . ( )

٣- لاتسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور الصوتية ومقاطع الفيديو . ( )

٤- يمكن حفظ الملف والحفاظ على تنسيقة من خلال حفظه وورد . ( )

٥ يستخدم برنامج مايكروسوفت وورد لإنشاء قاعدة بيانات ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١- يعمل باور بوينت على .... المادة العلمية المعروضة وتوصيلها أفضل من النصوص العادية

أ – تعقيد ب- صعوبة ج- تبسيط

٢- لكتابة عناوين الأعمده وأسماء الحقول المراد إضافتها انقر على ....

أ- A1 وB1 وC1 ب- Student Name ج- ID Number

٣- يشير العدد ٢٠ فى قاعدة ٣٠/٢٠/١٠ إلى ....

أ- عدد الشرائح ب- حجم الخط ج- زمن العرض

٤ -تسمح رسائل الواتس بإرسال رسائل................فى محادثة واحدة

ب- فردية ب- جماعية ج- فردية وجماعية

٥- يحاول المبرمجين تحسين الواجهة الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخة لـ Windows يصدر فيها ....

أ- نظام تشغيل محدث ب- نفس نظام التشغيل ج- نوع جهاز كمبيوتر

نموذج اجابة امتحان للعام (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

٦. عند تقديمك العرض أمام الجمهور عليك التحدث بسرعة (x)

٧. مايكروسوفت باور بوينت تطبيق مسئول عن تحرير النصوص فقط (x)

٨. يتضمن مايكروسوفت وورد أدوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص بصيغى مائلة أو غامقة . (√)

٩. نظام التشغيل ليس له علاقة بمتطلبات برامج الكمبيوتر المختلفة (x)

١٠. أرادت الآنسة " سونيكا ماناندهار" توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

٤. أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك هو ....

أ- وورد ب- نظام التشغيل ج- الرسام

٥. يمكنك تحديد موقع ....عن طريق كتابة لوحة التحكم فى مربع البحث فى شريط المهام.

لوحة التحكم ت- الباور بوينت ج- جوجل

٦. يمكن كتابة التقارير باستخدام مايكروسوفت.

أ- اكسيل. ب- بوربوينت. ج- وورد

٤-لحفظ الملف قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه اضغط على.............................

أ- حفظ الملف باسم -خيار pdf ب- حذف الملف ج- التخطيط

٥ - يتيح لك اكسل التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات بإضافة.............

ا-الصيغ ت- الشريحة ج- اللون

نموذج اجابة امتحان للعام (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- نظام التشغيل ليس له أهمية فى جهاز الكمبيوتر الخاص بك (x)

٢- تستخدم أجهزة الكمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS . (√)

٣- لاتسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور الصوتية ومقاطع الفيديو . (√)

٤- يمكن حفظ الملف والحفاظ على تنسيقة من خلال حفظه وورد . (x)

٥ يستخدم برنامج مايكروسوفت وورد لإنشاء قاعدة بيانات (x)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١-يعمل باور بوينت على .... المادة العلمية المعروضة وتوصيلها أفضل من النصوص العادية

أ – تعقيد ب- صعوبة ج- تبسيط

٢- لكتابة عناوين الأعمده وأسماء الحقول المراد إضافتها انقر على ....

أ- A1 وB1 وC1 ب- Student Name ج- ID Number

٣- يشير العدد ٢٠ فى قاعدة ٣٠/٢٠/١٠ إلى ....

أ- عدد الشرائح ب- حجم الخط ج- زمن العرض

٤ -تسمح رسائل الواتس بإرسال رسائل................فى محادثة واحدة

ب- فردية ب- جماعية ج- فردية وجماعية

٥- يحاول المبرمجين تحسين الواجهة الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخة لـ Windows يصدر فيها ....

أ- نظام تشغيل محدث ب- نفس نظام التشغيل ج- نوع جهاز كمبيوتر

نموذج امتحان ازهر (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١١. عند تقديمك العرض أمام الجمهور عليك التحدث بسرعة ( )
١٢. مايكروسوفت باور بوينت تطبيق مسئول عن تحرير النصوص فقط ( )
١٣. يتضمن مايكروسوفت وورد أدوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص بصيغى مائلة أو غامقة . ( )
١٤. نظام التشغيل ليس له علاقة بمتطلبات برامج الكمبيوتر المختلفة ( )
١٥. أرادت الآنسة " سونيكا ماناندهار" توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

٧. أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك هو ....

أ- وورد ب- نظام التشغيل ج- الرسام

٨. يمكنك تحديد موقع ....عن طريق كتابة لوحة التحكم فى مربع البحث فى شريط المهام.

لوحة التحكم ت- الباور بوينت ج- جوجل

٩. يمكن كتابة التقارير باستخدام مايكروسوفت.

أ- اكسيل. ب- بوربوينت. ج- وورد

٤-لحفظ الملف قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه اضغط على.............................

أ- حفظ الملف باسم- خيار pdf ب- حذف الملف ج- التخطيط

٥ - يتيح لك اكسل التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات بإضافة ....

ا-الصيغ ت- الشريحة ج- اللون

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحةمما بين القوسين:

باوربوينت	( )يمكنك. من كتابة التقارير باستخدامه.
word	( ) يمكن طلب التغذية الراجعة من الزملاء والمعلمين من خلاله
إعدادات النظام	( ) تستطيع إنشاء عروض تقديمية من خلاله
قاعدة البيانات	( ) ٥- لإنشاء مخطط انسيابى يجب النقر أولاً على ....من تبويب إدراج.
Smart Art	( ) لجمع بيانات ومعلومات حول الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء

نموذج امتحان ازهر (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- نظام التشغيل ليس له أهمية فى جهاز الكمبيوتر الخاص بك ( )

٢- تستخدم أجهزة الكمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS . ( )

٣- لاتسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور الصوتية ومقاطع الفيديو . ( )

٤- يمكن حفظ الملف والحفاظ على تنسيقة من خلال حفظه وورد . ( )

٥ يستخدم برنامج مايكروسوفت وورد لإنشاء قاعدة بيانات ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١-يعمل باور بوينت على .... المادة العلمية المعروضة وتوصيلها أفضل من النصوص العادية

أ – تعقيد ب- صعوبة ج- تبسيط

٢- لكتابة عناوين الأعمده وأسماء الحقول المراد إضافتها انقر على ....

أ- A1 وB1 وC1 ب- Student Name ج- ID Number

٣- يشير العدد ٢٠ فى قاعدة ٣٠/٢٠/١٠ إلى ....

أ- عدد الشرائح ب- حجم الخط ج- زمن العرض

٤ -تسمح رسائل الواتس بإرسال رسائل................ فى محادثة واحدة

ب- فردية ب- جماعية ج- فردية وجماعية

٥- يحاول المبرمجين تحسين الواجهة الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخة لـ Windows يصدر فيها ....

أ- نظام تشغيل محدث ب- نفس نظام التشغيل ج- نوع جهاز كمبيوتر

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

((Word - إعدادات النظام - قاعدة البيانات - Smart Art - Power point)

١. يمكن كتابة التقارير باستخدام..............

٢. تستطيع إنشاء عروض تقديمية من خلال برنامج مايكروسوفت ٦

٣. يمكن طلب التغذية الراجعة من الزملاء والمعلمين من خلال تطبيق

٤. يمكن استخدام .... لجمع بيانات ومعلومات حول الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء

٥. لإنشاء مخطط انسيابى يجب النقر أولاً على .... من تبويب إدراج.



نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (١)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١٦. عند تقديمك العرض أمام الجمهور عليك التحدث بسرعة (x)
١٧. مايكروسوفت باوربوينت تطبيق مسئول عن تحرير النصوص فقط (x)
١٨. يتضمن مايكروسوفت وورد أدوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص بصيغى مائلة أو غامقة . (√)
١٩. نظام التشغيل ليس له علاقة بمتطلبات برامج الكمبيوتر المختلفة (x)
٢٠. أرادت الآنسة " سونيكا ماناندهار" توظيف معرفتها لتحسين البيئة المحلية فى جمهورية النيبال (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١٠. أهم برنامج على الكمبيوتر الخاص بك هو ....

أ- وورد ب- نظام التشغيل ج- الرسام

١١. يمكنك تحديد موقع ....عن طريق كتابة لوحة التحكم فى مربع البحث فى شريط المهام.

لوحة التحكم ت- الباور بوينت ج- جوجل

١٢. يمكن كتابة التقارير باستخدام مايكروسوفت.

أ- اكسيل. ب- بوربوينت. ج- وورد

٤-لحفظ الملف قبل الطباعة للحفاظ على تنسيقه اضغط على.............................

أ- حفظ الملف باسم- خيار pdf ب- حذف الملف ج- التخطيط

٥ - يتيح لك اكسل التعامل مع الأرقام فى قاعدة البيانات بإضافة ....

ا-الصيغ ت- الشريحة ج- اللون

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

باوربوينت	(٢) يمكنك. من كتابة التقارير باستخدامه.
word	(٣) يمكن طلب التغذية الراجعة من الزملاء والمعلمين من خلاله
إعدادات النظام	(١) تستطيع إنشاء عروض تقديمية من خلاله
قاعدة البيانات	(٥) لإنشاء مخطط انسيابى يجب النقر أولاً عليه من تبويب إدراج.
Smart Art	(٤) لجمع بيانات ومعلومات حول الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء



نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (٢)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

١- نظام التشغيل ليس له أهمية فى جهاز الكمبيوتر الخاص بك (x)

٢ - تستخدم أجهزة الكمبيوتر Macintosh نظام التشغيل macOS . (√)

٣- لاتسمح الرسائل النصية بإرسال الرسائل والصور الصوتية ومقاطع الفيديو . (√)

٤- يمكن حفظ الملف والحفاظ على تنسيقة من خلال حفظه وورد . (x)

٥ يستخدم برنامج مايكروسوفت وورد لإنشاء قاعدة بيانات (x)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

١-يعمل باور بوينت على ....المادة العلمية المعروضة وتوصيلها أفضل من النصوص العادية

أ – تعقيد   ب- صعوبة   ج- تبسيط

٢- لكتابة عناوين الأعمده وأسماء الحقول المراد إضافتها انقر على ....

أ- A1 وB1 وC1   ب- Student Name   ج- ID Number

٣- يشير العدد ٢٠ فى قاعدة ١٠/٢٠/٣٠ إلى ....

أ- عدد الشرائح   ب- حجم الخط   ج- زمن العرض

٤ -تسمح رسائل الواتس بإرسال رسائل................فى محادثة واحدة

ب- فردية   ب- جماعية   ج- فردية وجماعية

٥- يحاول المبرمجين تحسين الواجهة الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخة لـ Windows يصدر فيها ....

أ- نظام تشغيل محدث   ب- نفس نظام التشغيل   ج- نوع جهاز كمبيوتر

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

((Word – إعدادات النظام – قاعدة البيانات – Smart Art – Power point)

١. يمكن كتابة التقارير باستخدام Word
٢. تستطيع إنشاء عروض تقديمية من خلال برنامج مايكروسوفت Power point
٣. يمكن طلب التغذية الراجعة من الزملاء والمعلمين من خلال تطبيق إعدادات النظام
٤. يمكن استخدام قاعدة البيانات لجمع بيانات ومعلومات حول الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء
٥. لإنشاء مخطط انسيابى يجب النقر أولاً على Smart Art من تبويب إدراج

المحور الثالث : الـــمـــــواطنـــة الرقـــمــيـــه

Amany Adel

الدرس 2 : اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى صـــ14ـ كتاب مدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- و الذكاء الاصطناعى هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات و اتخاذ قرار لاداء مهمه ما. (√)

2- يتردد بعض الناس فى استخدام الذكاء الاصطناعى لعدم ثقتهم فى بعض الجهات التى تقدمه . (√)

3- يصعب ان يوفر الذكاء الاصطناعى برامج تفاعلية مخصصه لتناسب قدرات المستخدم . (×)

4- تعتبر روبوتات الدردشه من ادوات الذكاء الاصطناعى . (√)

5- ليس شرط ان يتسم مصممى الذكاء الاصطناعى بأخلاقيات الشفافيه و المسؤلية . (×)

6- يجب ان تشمل ادوات الذكاء الاصطناعى جميع المستخدمين . (√)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- يعتمد الذكاء الاصطناعى على .... فى حل المشكلات .
(الخوارزميات – الربوتات – الشفافيه)

2- من اخلاقيات الذكاء الاصطناعى..........بحيث يجب ان تستند البيانات الى الحقيقة و ليس على رأى او وجهة النظر الشخصية .
(التحفظ – عدم التحيز – الافادة)

3- تستخدم الاجهزة المنزلية الذكية ....الذكية لتنظيم درجة الحرارة .
(التعرف على الوجه – تطبيقات الملاحه – منظمات الحرارة)

4- يجب على مستخدمى ادوات الذكاء الاصطناعى ان يتسموا بأخلاقيات ....
(عدم استخدامها لانتهاك خصوصية الاشخاص – يستخدموا الادوات لمساعده انفسهم و المجتمع – جميع ما سبق)

5- مراعاة خصوصية المستخدم و امانه عند تصميم اداة ذكاء اصطناعى يسمى.........
(التحفظ – الشفافيه – المسؤوليه)

3 اكتب الرقم المناسب فى العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ)

	العمود (أ)		العمود (ب)
1	يجب ان تشمل ادوات الذكاء الاصطناعى جميع المستخدمين و ليس فقط مجموعه محدده.	4	الشفافيه
2	يجب ان تُستخدم ادوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع و ليس للاستفادة منه.	3	المسؤوليه
3	يعترف مصمم اداة الذكاء الاصطناعى بالخطأ اذا حدث .	1	الشمولية
4	يجب ان يكون المصمم على استعداد لشرح كيفية عمل اداة الذكاء الاصطناعى.	2	الإفادة

الدرس 3: التجارة الالكترونية صـــ18ـ الكتاب المدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- التجارة الالكترونية هى عملية شراء المنتج مباشرة من المحلات التجارية . (×)

2- محركات البحث اداة بحث تكنولوجيه تسهل اتخاذ القرار لشراء منتج ما عبر الانترنت. (√)

3- مواقع المقارنه الالكترونية ليست اداة بحث تكنولوجيه تساعد فى شراء منتج عبر الانترنت. (×)

4- البورصه سوق يمكن للافراد من خلالها شراء الحصص و بيعها . (√)

5- يمكن شراء الاسهم و السندات عبر المواقع الالكترونية و لا يمكن بيعها و ادارتها. (×)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- تشير ......الى عملية شراء و بيع السلع و الخدمات عبر الانترنت .
(البورصه – التجاره الالكترونية – المحلات التجارية)

2- تستخدم ...... لايجاد المعلومات عن المنتجات و المواقع الالكترونية .
(محركات البحث – مواقع التجارة الالكترونية – التقييمات عبر الانترنت)

3- يستخدم المستهلكون مواقع ....للمقارنه بين المنتجات من حيث السعر او الجوده .
(محركات البحث – مواقع التجارة الالكترونية – التقييمات عبر الانترنت)

4- ....سوق يمكن للافراد من خلالها شراء حصص الشركات و بيعها .
(المواقع الالكترونية – التجارة الالكترونية – البورصه)

3 اكتب الرقم المناسب فى العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ)

	العمـود (أ)		العمـود (ب)
1	حصص متساوية من ملكية شركة معينه يحصل عليها الافراد عند شراءها.	3	الشركات الخضراء
2	يقارن بين المنتجات من حيث السعر او الجوده .	1	الاسهم
3	الشركات التى تحافظ على البيئة تسمى بـــ......	2	مواقع المقارنة الالكترونية

4 اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين

(الاشاعات و الاكاذيب – محركات البحث – الاسهم – مواقع المقارنة الالكترونية – التقييمات عبر الانترنت)

1- يمكن استخدام ......لايجاد المعلومات عن اى منتج او موقع الكترونى . محركات البحث

2- يستخدم .... للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر او الجودة . مواقع المقارنه الالكترونية.

3- يمكن لـــ.......الاصدقاء و افراد اسرتك من ادوات البحث التكنولوجى لشراء منتج عبر الانترنت.
التقييمات عبر الانترنت

4- تعرف ....بأجزاء متساوية تنقسم اليها ملكية الشركة . الاسهم .

5- قد تخسر الشركات اموالها و اعمالها بسبب .... الاشاعات و الاكاذيب

الدرس4: التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية صــ22 ـ الكتاب المدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- يشمل مقدموا الخدمات التعليمية كلا من المنظمات الربحية و غير الربحية التى تقدم الدعم التعليمى (√)

2- مقدموا الخدمات التعليمية هى المنظمات غير الربحية فقط التى تقدم الدعم التعليمى . (×)

3- من اشهر مقدمى الخدمات التعليميه مكتبة الأسكندرية . (√)

4- تستطيع ارساله طلب عبر البريد الالكترونى لمقدمى الخدمات التعليمية . (√)

5- نوافذ الدردشه لمقدمى الخدمات التعليمية ذات طابع اقل رسمية و تتسم بالاحترام و الوضوح . (√)

6- روبوتات المحادثه فى نوافذ الدردشه هم افراد حقيقيون يردون على الرسائل . (×)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- يعتبر .... من مقدمى الخدمات التعليمية .

(بنك المعرفة المصرى – الواتس اب – الفيس بوك)

2- يجب ان تتسم رسالة البريد الالكترونى بـــ..............

(اقل رسمية – رسمية – عامية)

3- يمكن استخدام ......للتواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية .

(البريد الالكترونى – نوافذ الدردشه – كليهما)

4- مقدموا الخدمات التعليمية مصادر للمعلومات للتلاميذ التعلم منها مثل ....

(مواقع النشر التعليمية – المواقع الالكترونية – المدونات)

5- توظف نوافذ الدردشه ....للرد على الطلبات و الاسئله عبر الانترنت .

(برامج – روبوتات محادثه – بشريون)

Amany Adel

الدرس 5: ادوات التواصل الحوسبية صــ26ـ الكتاب المدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- يمكنك استخدام ادوات الحوسبة السحابيه للتواصل مع معلميك و زملاءك فى الفصل . (√)

2- يصعب التواصل فى الوقت نفسه باستخدام ادوات الحوسبه السحابيه الرقمية . (×)

3- التواصل فى الوقت نفسه من خلال الادوات الرقمية يسمح بإيصال رسالتك بطريقه تفاعليه اكثر . (√)

4- للانضمام الى اجتماع عبر Google Meet يمكنك نسخ رابط الاجتماع و مشاركته مع المشاركين فى الاجتماع (√)

5- يصعب ايقاف تشغيل الميكروفون او الكاميرا اثناء محادثة Google Meet (×)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- يُتيح لك التواصل فى الوقت نفسه ايصال رسالتك بطريقه تفاعليه اكثر عند استخدام ....

(مؤتمرات الفيديو – البريد الالكترونى – معالج الكلمات وورد)

2- اشهر منصه لمؤتمرات الفيديو..............................
(غرف الدردشه – العروض التلفزيونيه - مايكروسوفت تيمز Teams)

3- اثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من ان ....يعمل عند التحدث .
(رمز الميكروفون – الماسح الضوئى – البريد الالكترونى)

4- بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب ارسال بريد الكترونى يحتوى على رابط ....للاجتماع.
(دعوه – تسجيل – الصوت)

5- لانشاء اجتماع من خلال مؤتمر الفيديو عبر منصه جوجل ميت اختر ....
(انضمام – البرمجيه - اجتماع جديد)

3 اكتب الرقم المناسب فى العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ)

	العمود (أ)		العمود (ب)
1	من اشهر منصه لمؤتمرات الفيديو هى	2	New Meeting
2	لانشاء اجتماع عبر مؤتمر الفيديو عبر منصة جوجل ميت اضغط على خيار	3	محادثات الفيديو / غرف الدردشه الفوريه
3	من الادوات الرقميه للتواصل فى نفس الوقت.......	1	Google Meet™

الدرس 6: البرمجة و المشكلات الرقميه و كيفيه حلها صـــ30 ـ الكتاب المدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- تستخدم لغة HTML فى تصميم صفحات الويب الديناميكى . (×)
2- تعرض صفحات الويب الثابته محتوى لا يمكن تعديله من قبل المستخدم . (√)
3- تُعطى لغة البرمجة اوامر على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر . (√)
4- يمكن استخدام تطبيق لادارة كلمة المرور . (√)
5- محاولة فتح ملف تالف باستخدام برنامج اخر لا يساعد على حل المشكلة . (×)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- تعرف ....بأنها اوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر.
(لغات البرمجة – لغة الاله – الذكاء الاصطناعى)

2- لغة ....تستخدم لانشاء محتوى صفحات الويب الثابته .
(HTML – JavaScript - Dos)

3- لغة .... تستخدم لانشاء محتوى صفحات ويب ديناميكية .
(HTML – JavaScript - Dos)

4- من المشكلات الرقمية الشائعة ....
(جهاز لا يشحن – نسيان كلمة المرور – كلاهما)

5- لتجنب حذف ملف عن طريق الخطأ شغل ....على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفه مؤقتا
(سلة المحذوفات – الانترنت – تحديث البرامج)

Amany Adel

الدرس 7: استخدام ادوات تحرير الصور صـ34ـالكتاب المدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- برنامج محرر الصور جيمبGIMP برنامج مغلق المصدر . (×)
2- يسمح لك برنامج جيمب GIMP باستخدام ادوات مجانية تشبه ادوات الفوتوشوب . (√)
3- يمكن استخدام برنامج جيمب Gimp على انظمة تشغيل مختلفة لتغيير الصور . (√)
4- دمج الصور يهدف الى فصل صورتين عن بعض . (×)
5- يمكن تحرير الصور مباشرة على الانترنت و من دون تحميلها من خلال برنامج جيمب Gimp (√)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- .....برنامج مفتوح المصدر يسمح لك بتحرير الصور .
(جيمب – ادوبى فوتوشوب – بى دى اف)
2- يمكن تغير لون العين للاشخاص باستخدام ميزة .... الصور فى برنامج .Gimp
(تلوين – تحسين – دمج)
3- يدعم برنامج Gimp انواع مختلفه من الملفات مثل ....
(كلاهما - Jpeg - PDF)
4- يمكن جعل الصورة ضبابية باستخدام ...... فى برنامج Gimp .
(الفلاتر – تحسين الصور – دمج الصور)
5- يمكن تغير خلفية الصوره باستخدام خاصية .... فى برنامج Gimp .
(الفلاتر – تحسين الصور – دمج الصور)

Amany Adel

اسئله استرشادية على المحور الرابع :

مشروعات برمجية

الدرس 1 : المستكشف النشط صـ42ـ كتاب مدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- الانسة سونيكار ماناندهار رائدة اعمال فى مجال التعليم . (×)
2- وظفت الانسة سونيكار ماناندهار معرفتها لتحسين البيئة المحليه فى جمهورية نيبال. (√)
3- يمكن جدولة الرحلات و سهولة دفع ثمنها باستخدام محافظ الهاتف المحمول فقط . (×)
4- شركة Alio هى شركة تساعد الناس على استخدام الخدمات الماليه . (√)
5- اصدرت مصر سيارة كهربية محلية الصنع لدعم استراتيجة الاقتصاد الأخضر . (√)
6- يصعب المساهمة فى نشر الوعى بتحسين البيئه باستخدام مواقع التواصل الاجتماعى (×)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- صممت شركة ....لتساعد الناس على استخدام الخدمات الماليه
(الاتصالات – آلوى – المتصفحات)
2- يمكن دفع ثمن الرحلات بعد جدولتها عبر موقع الشركة الالكترونى من خلال.............
(الرموز الرقميه – محافظ الهاتف المحمول – كلاهما)
3- اطلقت مصر اول سيارة كهربائية محلية الصنع عام ....
(2021 – 2022 – 2023)
4- احد مواصفات السياره الكهربائية المصرية بانها تتسع لــــ.........
(خمس اشخاص – تسع اشخاص – عشرة اشخاص)

Amany Adel

الدرس 2: انظمة التشغيل و البرمجيات صــــ45ـ الكتاب المدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- نظام التشغيل هو برنامج يدير وظائف الكمبيوتر و يقوم بتشغيل البرامج و الأجهزة . (√)
2- تستخدم اجهزة التشغيل Macintosh نظام التشغيل Microsoft Windows . (×)
3- يمكن تعديل جميع اعدادات نظام التشغيل من خلال عنصر التحكم فى اعدادات النظام . (√)
4- يصعب تنزيل خط جديد على نظام تشغيل الجهاز . (×)
5- لا يمكن ازالة التطبيقات من على تطبيق Google Play Store فى نظام تشغيل Android (×)
6- يختلف التصميم و الواجهه الرسومية للوحة التحكم فى كل نسخةWindows (√)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- نظام التشغيل ...... هو الاكثر شيوعا على اجهزة الكمبيوتر فى المدارس و المؤسسات
(iOS – macOS – Windows)
2- تستخدم اجهزة كمبيوتر Macintosh نظام تشغيل ....
(iOS – macOS – Windows)

3- تسمى اعدادات نظام التشغيل Windows بـ........

(لوحة التحكم – تفضيلات النظام – وحدة المعالجة المركزية)

4- يمكن اضافة خط جديد باستخدام مجلد............

(المحذوفات – التنزيلات – المتصفحات)

5- يمكن ازالة تطبيق على اجهزة Android من خلال تطبيق ....

(Google Play Store – Download – Uninstall)

3 اكتب الرقم المناسب في العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ)

	العمـود (أ)		العمـود (ب)
1	نظام تشغيل شائع على اجهزة المدارس و المؤسسات.	4	Control Panel
2	نظام تشغيل اجهزة Macintosh.	1	Microsoft Windows
3	نظام تشغيل اجهزة الهواتف الذكية و الاجهزة اللوحية .	2	نظام تشغيلmacOS
4	تسمى اعدادات النظام على نظام التشغيل Windows	3	نظام تشغيلAndroid و IOS

Amany Adel

الدرس3: كتابة التقارير و مشاركتها صـــ50 ـ الكتاب المدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- يمكن كتابة التقارير باستخدام برنامج MicroSoft Word . (√)

2- برنامج MicroSoft Word يصعب تنسيق المستند فيه . (×)

3- برنامج MicroSoft Word يتضمن ادوات تنسيق تتيح للمستخدم طباعة النصوص بتنسيقات مختلفة (√)

4- يعتبر تطبيق واتساب WhatsApp مثالا على خدمات المراسله لتبادل الافكار و مشاركة المعلومات . (√)

5- تسمح الرسائل النصية بإرسال الصور و مقاطع الصوت و الفيديو لفرد واحد فقط . (×)

6- لا يمكن استخدام خدمات المراسله على اجهزة ابل . (×)

7- يمكن تشفير الرسائل المرسله بحيث لا يمكن سوى للمستلم قراءة الرساله . (√)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- يستخدم برنامج .... لانشاء التقارير .

(Word – Excel – Paint)

2- يمكن من خلال التبويب ..... ادراج صورة الى التقرير.

(Insert – Home – Draw)

3- يعتبر تطبيق .... من خدمات المراسله.

(معالج الكلمات – واتساب – برنامج الجداول الحسابيه)

4- تتوفر امكانية تشفير الرسائل عند استخدام ....

(خدمات المراسله – محادثات الفيديو – الكتب الورقيه)

5- خدمات ....تعتمد على الاتصال بالانترنت .

(الكتب - المراسله – SMS)

Amany Adel

الدرس 4: انشاء العروض التقديمية صـ62ـ الكتاب المدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- يعتبر برنامج Microsoft Word احد برامج انشاء العروض التقديمية . (×)

2- يوفر برنامج PowerPoint خيارات اضافة حركة الى الجمل و الكلمات الموجوده فى الشرائح . (√)

3- يمكن استخدام برنامج PowerPoint لانشاء عروض تعبر من خلالها عن آرائك و أفكارك . (√)

4- لا يمكن اضافة الصور للشرائح فى العرض التقديمى PowerPoint. (×)

5- لا يتح برنامج PowerPoint طباعة الملف . (×)

6- التحرير فى وضع المراجعه ببرنامج PowerPoint يمكنك من اجراء التغييرات فى وضع المراجعه. (√)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- يستخدم برنامج.........فى انشاء العروض التقديمية لعرض افكارك بطريقه شيقة و جذابه .

(Word – Excel – PowerPoint)

2- يمكن تغيير حجم الشريحة فى برنامج PowerPoint من تبويب ....

(ملف – ادراج – تصميم)

3- يتم حفظ العرض بامتداد..... قبل الطباعه للحفاظ على تنسيقة .

(Doc – PDF – TXT)

4- يجب الا يتخطى عرض PowerPoint .... دقيقة .

(30 – 20 – 10)

5- لا يجب استخدام حجم خط اصغر من .... فى عرض PowerPoint .

(30 – 20 – 10)

6- يجب الا يتخطى عرض PowerPoint .... شرائح.

(30 – 20 – 10)

7- يمكن ادراج مربع نص Textbox فى برنامج PowerPoint من تبويب ......

(ملف – ادراج – تصميم)

8- يتم طباعة العرض فى برنامج PowerPoint من تبويب ....

(ملف – ادراج – تصميم)

3 من خلال دراستك لبرنامج العروض التقديمية PowerPoint

اكتب الرقم المناسب فى العمود (ب) بما يناسبه من العمود (أ)

	العمود (أ)		العمود (ب)
1	يتم طباعة العرض ببرنامج PowerPoint من تبويب	2	ادراج
2	يتم ادراج SmartArt ببرنامج PowerPoint من تبويب....	4	تصميم
3	يتم حفظ العرض بامتداد..... قبل الطباعه للحفاظ على تنسيقه	1	ملف
4	يمكن تغير حجم الشريحة ببرنامج PowerPoint من تبويب...	3	PDF

Amany Adel

الدرس 5: انشاء قاعدة بيانات صـــ58 ـ الكتاب المدرسى

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- يستخدم برنامج Microsoft Excel فى انشاء قواعد البيانات . (√)

2- تخزن قواعد البيانات كميات صغيرة من المعلومات فى نظام الكمبيوتر . (×)

3- يمكن تحليل البيانات او تغييرها المخزنه فى قواعد البيانات بسهوله لتلبية احتياجات المستخدمين(√)

4- لا يمكن انشاء الصيغ الحسابية فى برنامج Excel . (×)

5- يمكن انشاء قاعدة بيانات ببرنامج Excel تحتوى على اسماء التلاميذ و ارقامهم و تواريخ ميلادهم .
(√)

6- لا يتيح برنامج Excel اضافة نص فى الخلايا بينما يتيح اضافة ارقام فقط. (×)

7- عند كتابة صيغة فى برنامج Excel يجب ان تبدأ بعلامة " = " . (√)

2 اختر الإجابة الصحيحة

1- يستخدم برنامج .... لانشاء قواعد البيانات .

(Word – Excel – PowerPoint)

2- للفرز فى برنامج Excel يتم من تبويب ....

(الملف – ادراج – البيانات)

3- لادراج عمود فى برنامج Excel يتم الضغط بزر الفاره الايمن فوق الجزء العلوى من العمود و اختيار...

(Insert column – Insert Row – Insert File)

4- اى من الصيغ الاتيه تعتبر صيغة صحيحة ....

(A1+B1 - =A1+B2 - A1B1)

5- عند كتابة صيغة فى برنامج Excel يجب ان تبدأ بعلامة..........

(= — / — +)

Amany Adel

الدرس 6: ابتكار مشاريع رقمية صـ62ـالكتاب المدرسي

1 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

1- يسمح برنامج PowerPoint بمشاركة المعلومات عبر النصوص فقط . (×)
2- يمكن استخدام برنامج PowerPoint لانشاء مخططات انسيابية . (√)
3- يمكن انشاء عروض تقديمية تحتوى على صور و مقاطع فيديو . (√)
4- الوان المخطط الانسيابى فى PowerPoint ثابتة لا يمكن تغيرها . (×)
5- يتم ادراج المخطط الانسيابى فى PowerPoint من تبويب عرض . (×)

2 رتـب الـخـطوات الاتـية تـرتـيـباً صـحيـحـاً

1) خطوات ادراج قائمة List من SmartArt

	العمـود (أ)	العمـود (ب) رتب الخطوات
1	ثم اختر List	3
2	اختر امر SmartArt	2
3	انقر على نص المخطط الانسيابى لاضافة معلوماتك ثم اضغط موافق	4
4	اختر تبويب ادراج Insert	1

Amany Adel